

Cadeira de Rodas

MODELO D600

Português / espanhol



dellamed
Home

1. INTRODUÇÃO

Prezado Cliente,

Obrigado por adquirir sua Cadeira de Rodas Manual Modelo D600.

Este Manual de Instruções contém as recomendações necessárias para o uso adequado e seguro da sua cadeira de rodas.

CONHEÇA A DELLAMED

Criada em 2010, na cidade de Caxias do Sul - RS, a Dellamed é sinônimo de qualidade e inovação. Buscando sempre o bom atendimento, a Dellamed tem como seu principal lema ter a saúde dos clientes em 1º lugar, assim, buscando oferecer os melhores produtos do mercado para poder atender de forma eficiente todos os consumidores finais.

Detentor do registro: **DELLAMED S.A.**

CNPJ 11.666.105/0001-09 IE 0290519179

Responsável Técnica: Ana Flávia Suda Moreira – CRF/RS 583675

Endereço:

Rua Henrique Rech, 312 - Bairro Sanvitto II, Cinquentenário

CEP 95012-613 - Caxias do Sul/RS - Brasil

Fabricante: Jiangsu Intco Medical Products Co., Ltd.

Endereço: N° 77 Yandushan Road, Dagang Zhenjiang, Jiangsu, 212132 China.

Registro da Anvisa: 80795950023



QUEREMOS OUVIR VOCÊ!

Atendimento ao Consumidor:

0800.604.800 8

assistenciatecnica@dellamed.com.br



2. CONHECENDO O PRODUTO

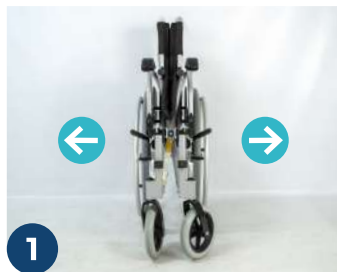
A imagem abaixo apresenta a sua Cadeira de Rodas D600 e seus principais componentes com suas respectivas terminologias:



Componentes	Descrição
1. Manoplas	As manoplas são projetadas para o ajudante impulsionar a cadeira de rodas. Elas não devem ser utilizadas sozinhas para levantar a cadeira de rodas ao transpor obstáculos ou meios-fios.
2. Encosto	O encosto é feito em material impermeável e estofado para proporcionar o máximo de conforto ao usuário.
3. Apoio de Braços	As almofadas de PVC são fixadas nos apoios de braços para maior conforto e podem ser substituídas, quando necessário, por peças de reposição.
4. Assento	O assento é feito de material impermeável e estofado para proporcionar o máximo conforto ao usuário. Revise periodicamente em busca de sinais de rasgos, flacidez ou afrouxamento, substituindo se estiver danificado. Lembre-se: o estofamento do assento é o principal suporte de peso.
5. Rodas e Pneus Traseiros	Sua cadeira de rodas está equipada com rodas de longa durabilidade. Caso observe um pneu danificado ou desgastado, substitua toda a roda.
6. Aro de impulsão	O aro de impulsão possui diâmetro menor que a roda e é usado pelo usuário para deslocar a cadeira de rodas.
7. Freios	Os freios são utilizados para manter a cadeira de rodas em posição estacionária e encontram-se em ambos os lados da cadeira.
8. Rodas Dianteiras	As rodas dianteiras têm pneus sólidos à prova de furos. Verifique-os regularmente para monitorar o desgaste. Recomenda-se substituir ambos os pneus dianteiros ao mesmo tempo para garantir nivelamento adequado da cadeira de rodas. Periodicamente, verifique e aperte o parafuso e a porca do garfo do rodízio para garantir um ajuste seguro, mas com rotação livre. O garfo do rodízio permite que a cadeira de rodas seja dirigida. A contra porca de ajuste, localizada sob a tampa do rodízio, não deve estar muito apertada, pois pode dificultar a direção.
9. Apoio para pés	Esses suportes destinam-se apenas para o apoio dos pés enquanto estiver sentado na cadeira de rodas. Não fique de pé sobre o apoio para os pés.
10. Barras em Duplo X	A barra transversal em cruz (Duplo X) permite que a cadeira de rodas seja aberta e fechada facilmente. Inspecione-a regularmente quanto a sinais de desgaste e empenamento.

3. MONTAGEM

PASSO 1: Empurre os tubos laterais do assento para os lados até que a cadeira esteja completamente aberta. Nesta etapa, certifique-se de manter os dedos longe das partes móveis para evitar acidentes.



Nota: Os tubos do assento devem estar totalmente engatados no suporte da estrutura do assento antes de se sentar, como indicado no quadro 3.

PASSO 2: Para encaixar o apoio para pés, posicione seu pino sobre o furo de encaixe da estrutura. Após gire-o de fora para dentro em 90°, segurando o manípulo da trava. Certifique-se de ouvir um som de clique, confirmando que o apoio para pés foi encaixado corretamente.



PASSO 3: Por fim, finalize a montagem da cadeira colocando a almofada, pressionando-a sobre a cadeira para fixá-la sob o velcro.



4 RECOMENDAÇÕES GERAIS PARA USO

4.1 Diretrizes gerais:

É essencial ler e entender completamente este manual antes de montar ou usar esta cadeira de rodas. Ressaltamos que as cadeiras de rodas são destinadas exclusivamente ao uso pessoal de indivíduos com mobilidade reduzida. Não exceda o peso máximo suportado por este produto, pois o excesso de peso acelerará o desgaste, aumentando o risco de quedas, tombos ou perda de controle, podendo causar danos graves ao usuário ou a outras pessoas.

Recomendamos a escolha de uma cadeira de rodas que atenda às necessidades do usuário e que seja aprovada por um profissional habilitado. A decisão adequada depende de fatores como aptidão, força, equilíbrio, coordenação e as diversas situações diárias que o usuário enfrentará (como locais de residência, trabalho e outros lugares onde a cadeira será utilizada). Considere também a inclusão de opcionais para segurança e conforto, como rodas antitombo, cintos ou sistemas de assento especiais.

Antes de utilizar o produto, verifique se todas as partes e acessórios estão montados corretamente, as rodas estão em boas condições de funcionamento, a cadeira está nivelada e todas as rodas estão em contato com o chão durante o uso.

Para uso seguro, lembre-se:

- Respeite os limites de alcance para objetos, inclinação para trás, ângulos máximos de inclinação, uso dos freios manuais, tipo de pneus e limite de peso.
- Os suportes de apoio dos pés são projetados apenas para sustentar os pés enquanto estiver sentado. Não fique em pé sobre eles. Tome cuidado próximo a chamas abertas ou cigarros acesos.

ATENÇÃO: Qualquer modificação no produto sem a permissão expressa da Dellamed invalidará a garantia.

4.2 Utilização em terrenos diversos:

Terreno: Evite utilizar a cadeira em terrenos perigosos, como ladeiras muito íngremes, pisos escorregadios, cascalho solto ou grama molhada.

Escadas Rolantes: Não utilize a cadeira de rodas em escadas rolantes.

Uso em trânsito: Lembre-se de que, ao usar a cadeira de rodas na rua, você está sujeito às regras de trânsito. Em ambientes com pouca visibilidade, vista roupas claras ou com adesivos refletivos para ser facilmente visto por terceiros.

Usuário: Certifique-se de que qualquer pessoa que o auxiliie leu e seguiu todas as advertências e instruções deste manual.

Siga sempre as orientações do seu médico, enfermeira ou terapeuta, e aprenda métodos seguros de uso de acordo com suas habilidades.

4.3 Aspectos de segurança:

Centro de equilíbrio: O centro de equilíbrio da cadeira de rodas é influenciado por fatores como a altura da cadeira, a distância entre as rodas traseiras, a altura e o ângulo do assento, bem como a postura e a distribuição de peso do usuário. Ao subir rampas ou acalives e transportar objetos na parte de trás da cadeira, o centro de equilíbrio pode ser afetado. É essencial consultar um médico ou fisioterapeuta para determinar o melhor centro de equilíbrio para você. Antes de fazer qualquer modificação ou ajuste na cadeira, consulte seu revendedor autorizado, pois podem ser necessárias outras mudanças para corrigir o centro de equilíbrio. Tenha cuidado e sempre solicite ajuda até que você conheça o centro de equilíbrio ideal da sua cadeira para evitar possíveis acidentes.

Obstáculos: Buracos, elevações e pavimentos quebrados podem danificar a cadeira de rodas e causar quedas ou perda de controle. Ao encontrar obstáculos, mantenha as mãos no aro de impulsão e avalie a situação antes de prosseguir. Nunca empurre ou puxe objetos, pois isso pode impulsionar a cadeira de rodas de forma inesperada.

4.3.1 Ajudando o usuário a subir um meio-fio:

- Fique atrás da cadeira de rodas.
- Incline a cadeira de rodas para cima nas rodas dianteiras, fazendo-as subir o meio-fio.
- Avance até que as rodas dianteiras estejam no nível superior do meio-fio.
- Avance, encostando as rodas dianteiras no nível superior.
- Continue avançando até que as rodas traseiras encostem à face do meio-fio.
- Erga e role as rodas traseiras até o nível superior.

4.3.2 Ajudando um usuário de cadeira de rodas a descer um meio-fio:

- Fique atrás da cadeira de rodas.
- Vire a cadeira de rodas antes de se aproximar da extremidade do meio-fio e puxe para trás.
- Desça cuidadosamente até estar fora do meio-fio ou degrau.
- Puxe a cadeira de rodas até que as rodas traseiras alcancem a extremidade do meio-fio e permita que rolem lentamente para o nível abaixo.
- Incline a cadeira de rodas para trás, levantando as rodas dianteiras do meio-fio quando as rodas traseiras estiverem seguras no nível abaixo.
- Mantenha a cadeira de rodas equilibrada e dê passos pequenos para trás.
- Vire a cadeira de rodas e abaixe suavemente as rodas dianteiras até o chão.

Lembre-se de sempre subir e descer declives e acalives em linha reta para evitar o risco de capotamento da cadeira de rodas. Evite declives acentuados, pois podem causar instabilidade.

4.4 Utilização da cadeira de rodas:

Inclinando-se para a frente: Posicione a cadeira de rodas o mais próximo possível do objeto que deseja alcançar. Estenda os rodízios dianteiros para a frente e trave as rodas traseiras. Estenda apenas o braço para pegar objetos ao alcance do comprimento do braço, permanecendo sentado na posição normal.

Inclinando-se para trás: Posicione a cadeira de rodas próxima ao objeto desejado. Estenda o braço apenas até onde alcançar sem alterar a posição. Evite se inclinar sobre a parte superior do estofamento traseiro para não mudar o centro de gravidade e evitar tombos.

Inclinando-se para os lados: Mova a cadeira de rodas próxima ao objeto desejado e alinhe os rodízios frontais na direção desejada. Trave as rodas traseiras completamente. Não mude a posição sentada ou o centro de gravidade em direção ao objeto que está alcançando, para evitar tombos.

Transferência: Antes de sentar ou sair da cadeira de rodas, assegure-se de que o espaço entre os dois assentos seja mínimo. Certifique-se de travar as rodas para evitar o movimento da cadeira. Gire os rodízios na direção do assento para o qual deseja mover-se. Levante os pés e dobre os suportes dos pés para o lado, mas nunca fique de pé sobre eles. É essencial que as transferências sejam supervisionadas por um profissional de saúde capacitado até que o usuário da cadeira de rodas esteja familiarizado com o procedimento.

4.5 Soltando a roda da estrutura principal:

A sua cadeira de rodas possui o sistema *Quick Release*, tornando a etapa de desenganche muito simples. Para soltá-la, basta pressionar o centro da roda, como indicado a seguir:



4.6 Ajustando a altura do apoio para pés:

Solte o parafuso localizado abaixo do apoio para pés, utilizando a chave sextavada e a chave allen. Ao soltá-lo, ajuste o apoio para pés na altura desejada e, por fim, realize o aperto do parafuso.



5. MANUTENÇÃO PREVENTIVA

Sua cadeira de rodas foi projetada para garantir durabilidade e segurança, proporcionando uma experiência confiável de mobilidade. Para assegurar o melhor desempenho e prolongar a vida útil da cadeira, é importante realizar uma manutenção preventiva regularmente.

Medidas preventivas semanais:

- Verifique o estado geral da cadeira de rodas, incluindo a integridade das estruturas, partes metálicas e componentes.
- Verifique se há folgas, desgaste excessivo ou sinais de danos nas rodas e pneus.
- Limpe os estofados do encosto e assento com uma solução de sabão neutro e água para mantê-los em boas condições.
- Certifique-se de que os freios estão funcionando corretamente, e não apresentam desgaste ou folga.

Medidas Preventivas Mensais:

- Lubrifique o parafuso central da barra transversal (duplo X) com óleo de máquina multiuso para garantir seu bom funcionamento.
- Verifique a integridade dos pneus para garantir a estabilidade e melhor desempenho nas rodas.
- Verifique a fixação das rodas nos rodízios e aperte o parafuso e porca, conforme necessário, para permitir giro livre.
- Verifique se os freios das rodas traseiras estão em bom estado e funcionando adequadamente.
- Verifique a integridade dos elementos de fixação das rodas traseiras.

Medidas Preventivas Trimestrais:

- Realize uma inspeção detalhada da cadeira de rodas, incluindo todas as partes e componentes para detectar sinais de desgaste ou possíveis danos.
- Certifique-se de que todas as partes metálicas estejam limpas, livres de corrosão e mantenham o acabamento adequado.
- Verifique a estabilidade e alinhamento das rodas, corrigindo eventuais desalinhamentos.
- Certifique-se de que o centro de equilíbrio da cadeira de rodas está ajustado corretamente.

Medidas Preventivas Semestrais:

- Realize uma verificação completa da cadeira de rodas, incluindo sistema de fechamento e abertura, garantindo que todas as partes estejam funcionando sem problemas.
- Verifique se todas as peças e componentes estão devidamente fixados e aperte os parafusos conforme necessário.
- Inspeccione os suportes de apoio dos pés e certifique-se de que estão em boas condições.

Medidas Preventivas Anuais:

- Realize uma manutenção abrangente com um profissional especializado para verificar todos os sistemas e componentes da cadeira de rodas.
- Realize a troca dos pneus e rodas, caso necessário, para garantir a segurança e desempenho adequados.
- Essas medidas preventivas são essenciais para garantir o melhor desempenho e a durabilidade de sua cadeira de rodas manual. Lembre-se de que a manutenção regular é fundamental para assegurar sua segurança e conforto durante o uso. Em caso de dúvidas ou necessidade de assistência técnica, entre em contato com a Dellamed ou um posto autorizado.

6. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

A tabela abaixo lista as causas de problemas mais comuns e suas respectivas soluções. Caso o problema persista ou não esteja listado nesta tabela, entre em contato com nossa assistência técnica ou procure um posto autorizado.

Causa	Possível solução
A cadeira de rodas move-se irregularmente (guinadas para um dos lados).	• Verifique a integridade dos pneus traseiros e, se necessário, troque-os. • Verifique se alguma das rodas está travada e destrave-a. • Certifique-se de que ambas as rodas dianteiras estejam em contato com o solo e verifique se há avarias.
• A cadeira de rodas vibra e apresenta ruídos.	• Reaperte os parafusos se necessário, aplique óleo lubrificante nas áreas com peças móveis. • Verifique se ambas as rodas dianteiras estão em contato com o solo e substitua os pneus traseiros, caso necessário.
• O freio não está mais travando adequadamente.	• Verifique a banda de rodagem dos pneus e troque-os caso estejam desgastados. • Verifique a integridade dos pneus traseiros e faça a regulagem correta dos dispositivos de freio.
• A barra transversal (Duplo X) está apresentando rigidez ao abrir e fechar a cadeira de rodas.	• Lubrifique o parafuso central da barra com óleo de máquina multiuso.
• As rodas dianteiras não estão funcionando corretamente.	• Verifique regularmente se o parafuso e a porca que prendem a roda ao garfo do rodízio estão apertados adequadamente, permitindo giro livre.
• A cadeira de rodas apresenta instabilidade.	• Verifique o desgaste dos pneus. Caso seja necessário realizar a troca, troque ambos os pneus ao mesmo tempo para não comprometer a estabilidade da cadeira de rodas. • Verifique se as rodas giram livremente.

7. ESPECIFICAÇÕES

Modelo	D600							
Peso máximo suportado	120 kg							
Medidas aproximadas da cadeira aberta (CxLxA)	T40 - C106 x L62 x A91,5 cm							
	T44 - C106 x L66 x A91,5 cm							
	T46 - C106 x L68 x A91,5 cm							
	T48 - C106 x L70 x A91,5 cm							
Medidas aproximadas da cadeira dobrada, com encosto rebatido e com os apoios de pés removidos (CxLxA)	T40 - C76 x L28 x A91,5 cm							
	T44 - C76 x L28 x A91,5 cm							
	T46 - C76 x L28 x A91,5 cm							
	T48 - C76 x L28 x A91,5 cm							
Peso líquido do produto	T40 - 14,1 kg							
	T44 - 14,4 kg							
	T46 - 14,5 kg							
	T48 - 14,7 kg							
Medidas aproximadas	D600 - T40		D600 - T44		D600 - T46		D600 - T48	
Largura do Assento	40 cm		44 cm		46 cm		48 cm	
Profundidade do assento	40 cm		40 cm		40 cm		40 cm	
Altura do assento ao piso	50 cm		50 cm		50 cm		50 cm	
Altura do encosto das costas	40 cm		40 cm		40 cm		40 cm	
Altura entre o apoio para os braços e o assento	26,5 cm		26,5 cm		26,5 cm		26,5 cm	
Distância entre os braços	43 cm		47 cm		49 cm		51 cm	
Diâmetro externo da roda traseira	61 cm	24"	61 cm	24"	61 cm	24"	61 cm	24"
Diâmetro externo do aro de propulsão	51 cm		51 cm		51 cm		51 cm	
Diâmetro externo da roda dianteira	20 cm	8"	20 cm	8"	20 cm	8"	20 cm	8"

1 – CONDIÇÕES E PRAZO DE GARANTIA

- a) O produto acima identificado possui garantia legal de 90 (noventa) dias para todos os seus componentes. Findando este prazo legal, a Dellamed oferece garantia contratual de:
- 9 (nove) meses para a estrutura - totalizando 1 (um) ano de garantia;
 - 3 (três) meses para demais componentes;
- b) Os prazos de garantia são contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra do produto novo.
- c) Esta garantia é dada ao produto acima identificado, exclusivamente, contra eventuais vícios/defeitos de fabricação, que afetem a qualidade ou quantidade e tornem o produto impróprio ou inadequado ao uso regular.
- d) Para comprovação desse prazo e requerimento da garantia, o consumidor deverá apresentar a nota fiscal de compra do produto, ou outro documento fiscal equivalente, desde que identifique o produto e a data da compra, bem como fotografia e/ou vídeo da irregularidade apresentada.
- e) A substituição e/ou reparo de peças e componentes será priorizada, conforme Art. 18, caput e §1º do Código de Defesa do Consumidor, sendo que a decisão será tomada segundo critérios técnicos avaliados pelo setor de Assistência Técnica da Dellamed.

2 - LOCAL ONDE A GARANTIA DEVE SER EXERCIDA

- a) A garantia do produto é condicionada a análise da irregularidade apresentada pela Dellamed ou por Assistência Técnica Autorizada indicada pela fabricante.
- b) As despesas com transporte/deslocamento, bem como embalagens e qualquer outro risco durante o deslocamento do produto até a Assistência Técnica Autorizada dentro do mesmo perímetro urbano do consumidor, são de responsabilidade do usuário.
- c) A relação atualizada das Assistências Técnicas credenciadas à Dellamed se encontra disponível no website oficial da fabricante: <https://www.dellamed.com.br/assistencia-tecnica>.

3 – EXCLUSÃO DE COBERTURA DA GARANTIA

Situações e itens que não são cobertos pela garantia:

- a) Tentativa ou execução de conserto ou reparo pelo consumidor ou por pessoa, por técnico ou por assistência técnica que não seja credenciada à Dellamed;
- b) Alteração e/ou remoção do número de série ou da etiqueta de identificação do produto ou modificação das características originais do produto;
- c) O desgaste natural do produto;
- d) Danos decorrentes de falhas ou sobrecargas no fornecimento de energia elétrica;
- e) Danos decorrentes de erros na instalação do produto ou na infraestrutura de instalação do produto, caso estejam em desacordo com o Manual de Instalação do produto;
- f) Ligação do produto em rede elétrica/tensão inadequada, ocorrência de batidas, quedas, exposição à temperatura anormal (muito baixa ou muito alta) e/ou utilização de agentes químicos corrosivos;
- g) Danos no produto decorrentes de movimentação incorreta e avarias durante o transporte, quando não houver recusa do consumidor no ato do recebimento do produto;
- h) Serviços de limpeza, conservação e manutenção preventiva, por serem de responsabilidade do consumidor, não estão cobertos pela garantia. Recomenda-se consultar uma Assistência Técnica Autorizada à Dellamed para orientações sobre a periodicidade da manutenção preventiva do seu produto;
- i) Danos decorrentes de falta de manutenção preventiva ou corretiva;
- j) Uso indevido do produto em desacordo com as orientações do Manual de Instruções;
- k) Quando os defeitos ou desgastes anormais não decorram especificamente de defeitos de fabricação ou decorram de negligência, atos de vandalismo, uso inadequado ou em desacordo com as recomendações da Dellamed;
- l) Equipamento ou parte dele modificado ou danificado pelo uso inadequado;
- m) Exposição do produto a condições anormais de ambiente tais como: temperatura excessiva, excesso de umidade sem a devida manutenção após o uso, poeira excessiva, gases, sol direto, chuvas e enchentes;
- n) Se parte ou a totalidade dos materiais ficarem depositados em local inadequado e sujeitos a ação danosa de intempéries ocasionando danos ao produto de forma que se torne impróprio para o uso seguro;
- o) Quando ocorrer alteração da estrutura e características de funcionamento;
- p) Quando o peso do usuário ultrapassar o peso máximo garantido no Manual de Instruções do produto;
- q) Este termo de garantia anula qualquer outra garantia assumida por terceiros, não estando nenhuma empresa ou pessoa autorizada a fazer exceções ou assumir compromissos em nome da Dellamed.

CONHEÇA OUTROS PRODUTOS DELLAMED:

DESCUBRA OTROS PRODUCTOS DE DELLAMED:



Almofada Massageadora

Almohada Masajeadora



Almofada Air Cell

Cojín Air Cell



Oxímetro com Alarme de Emergência

Oxímetro con Alarma de Emergencia



Nebulizador Mesh

Nebulizador Mesh



Umidificador Umi Pop

Humidificador Umi Pop



Umidificador Umi Star

Humidificador Umi Star



Umidificador Umi Ultra

Humidificador Umi Ultra

Sillas de ruedas

MODELO D600

1. INTRODUCCIÓN

Apreciado Cliente,

Gracias por adquirir su Silla de Ruedas Manual Modelo D600.

Este Manual de Instrucciones contiene las recomendaciones necesarias para el uso adecuado y seguro de su silla de ruedas.

CONOZCA DELLAMED

Creada en 2010, en la ciudad de Caxias do Sul - RS, Dellamed es sinónimo de calidad e innovación. Buscando siempre el buen servicio, Dellamed tiene como lema principal la salud de los clientes en 1º lugar, buscando así ofrecer los mejores productos del mercado para poder atender eficientemente a todos los consumidores finales.

DELLAMED S.A.

CNPJ 11.666.105/0001-09 IE 0290519179

Responsable Técnica: Ana Flávia Suda Moreira – CRF/RS 583675

Dirección: Rua Henrique Rech, 312 - Bairro Sanvitto II, Barrio Cinquentenário CEP 95012-613 - Caxias do Sul/RS – Brasil

Fabricante: Jiangsu Intco Medical Products Co., Ltd.

Dirección: N° 77 Yandushan Road, Dagang Zhenjiang, Jiangsu, 212132 China.

2. CONOCIENDO EL PRODUCTO

La imagen de abajo presenta su Silla de Ruedas D400 y sus principales componentes con las respectivas terminologías:



Componentes	Descripción
1. Manoplas	Los mangos están diseñados para que el ayudante empuje la silla de ruedas. No deben usarse solos para levantar la silla de ruedas al cruzar obstáculos o bordillos.
2. Respaldo	El respaldo está fabricado en material impermeable y tapizado para proporcionar el máximo confort al usuario.
3. Apoyabrazos	Las almohadillas de PVC están unidas al apoyabrazos para mayor comodidad y puede ser reemplazada, cuando sea necesario, con repuestos.
4. Asiento	El asiento está fabricado en material impermeable y tapizado para proporcionar el máximo confort al usuario. Verifique periódicamente si hay signos de quiebres, flacidez o aflojamiento, y reemplácelos si están dañados. Recuerde: El tapizado de los asientos es el principal material de soporte/peso.
5. Ruedas y Llantas traseras	Tu silla de ruedas está equipada con ruedas de larga durabilidad. Si notas un neumático dañado o desgastado, reemplaza toda la rueda.
6. Aro de Propulsión	El aro de propulsión tiene un diámetro menor que la rueda, siendo el componente que el usuario debe utilizar para mover la silla de ruedas.
7. Frenos	Los frenos se utilizan para mantener la silla de ruedas en posición estacionaria y se encuentran en ambos lados de la silla.
8. Ruedas delanteras	Las ruedas delanteras tienen neumáticos sólidos a prueba de pinchazos. Estos deben revisarse constantemente para monitorear cualquier desgaste. Las sillas de ruedas se vuelven difíciles de manejar y propulsar cuando las superficies de los neumáticos/ruedas están desgastadas. Se recomienda reemplazar ambos neumáticos delanteros al mismo tiempo para evitar que un lado de la silla de ruedas quede más alto que el otro. La rueda está unida al tenedor de la rueda por el eje del perno y asegurada por la tuerca. Periódicamente, este perno y tuerca deben revisarse y apretarse, si es necesario, para tener un ajuste perfecto de una rotación libre. Apretar el tenedor de la rueda permite manejar la silla de ruedas. Una contratuerca se encuentra debajo de la tapa de la rueda. Si la contratuerca está demasiado apretada, se vuelve difícil de manejar.
9. reposapiés	Estos soportes solo están destinados a apoyar los pies cuando está sentado en la silla de ruedas. Bajo ninguna circunstancia debe pararse en el reposapiés.
10. Barra Transversal	El funcionamiento de la barra transversal permite que la silla de ruedas se abra y cierre fácilmente. Debe inspeccionarse regularmente en búsqueda de signos de desgaste y deformación.

3. MONTAJE

PASO 1: Empuje los tubos laterales del asiento hacia los lados hasta que la silla esté completamente abierta. En este paso, asegúrese de mantener los dedos alejados de las piezas móviles para evitar accidentes.



Nota: Los tubos del asiento deben estar completamente encajados en el soporte del armazón del asiento antes de sentarse, como se muestra en la Tabla 3.

PASO 2: Para colocar el reposapiés, coloque el pasador sobre su orificio de la estructura. Luego, gírelo de afuera hacia adentro 90°, manteniendo presionado el manillar del bloqueo. Asegúrese de escuchar un clic, lo que confirma que el reposapiés se ha colocado correctamente.



PASO 3: Finalmente, complete el montaje de la silla colocando el cojín, presionándolo sobre la silla para fijarlo con el velcro.



4. RECOMENDACIONES GENERALES Y CONSEJOS DE USO

4.1 Directrices generales:

Es esencial leer y comprender completamente este manual antes de ensamblar o usar esta silla de ruedas. Destacamos que las sillas de ruedas están destinadas exclusivamente al uso personal de personas con movilidad reducida. No exceda el peso máximo soportado por este producto, ya que el exceso de peso acelerará el desgaste y aumentará el riesgo de caídas, vuelcos o pérdida de control, lo que podría causar lesiones graves al usuario o a otras personas.

Recomendamos elegir una silla de ruedas que se ajuste a las necesidades del usuario y que esté homologada por un profesional calificado. La decisión adecuada depende de factores como la aptitud, la fuerza, el equilibrio, la coordinación y las diversas situaciones diarias a las que se enfrentará el usuario (como lugares de residencia, trabajo y otros lugares donde se utilizará la silla). Considere también agregar opciones de seguridad y comodidad, como ruedas antivuelco, soporte para pantorrillas, cinturones o sistemas de asientos especiales.

Antes de utilizar el producto, compruebe que todas las piezas y accesorios estén correctamente montados, que las ruedas funcionen correctamente, que la silla esté nivelada y que todas las ruedas estén en contacto con el suelo durante su uso.

Para un uso seguro, recuerde:

- Respetar los límites de alcance de objetos, inclinación hacia atrás, ángulos máximos de inclinación, uso de frenos de mano, tipo de llantas y límite de peso.
- Los reposapiés están diseñados únicamente para apoyar los pies mientras está sentado. No se pare sobre ellos. Tenga cuidado con las llamas abiertas o los cigarrillos encendidos.

ATENCIÓN: Cualquier modificación al producto sin el permiso expreso de Dellamed invalidará la garantía.

4.2 Uso en diferentes terrenos:

Terreno: Evite utilizar la silla de ruedas en terrenos peligrosos, como pendientes muy empinadas, suelos resbaladizos, gravilla suelta o hierba mojada.

Escaleras eléctricas: No utilice la silla de ruedas en las escaleras eléctricas.

Uso en carretera: Recuerda que, al utilizar la silla de ruedas en la calle, estás sujeto a las normas de tránsito. En entornos con poca visibilidad, use ropa o calcomanías reflectivas para que los demás lo vean fácilmente.

Usuario: Asegúrese de que cualquier persona que lo ayude haya leído y seguido todas las advertencias e instrucciones de este manual.

Siga siempre los consejos de su médico, enfermera o terapeuta y aprenda métodos de uso seguros según sus capacidades.

4.3 Aspectos de seguridad:

Centro de equilibrio: el centro de equilibrio de la silla de ruedas está influenciado por factores como la altura de la silla, la distancia entre las ruedas traseras, la altura y el ángulo del asiento, así como la postura y la distribución del peso del usuario. Al subir rampas o pendientes y llevar objetos en el respaldo de la silla, el centro de equilibrio puede verse afectado. Es fundamental consultar a un

médico o fisioterapeuta para determinar el mejor centro de equilibrio para usted. Antes de realizar modificaciones o ajustes en la silla, consulte a su distribuidor autorizado, ya que pueden ser necesarios cambios adicionales para corregir el centro de equilibrio. Tenga cuidado y siempre pida ayuda hasta conocer el centro de equilibrio ideal de su silla para evitar posibles accidentes. **Obstáculos:** Los baches y el pavimento roto pueden dañar la silla de ruedas y hacer que se caiga o pierda el control. Cuando encuentre obstáculos, mantenga sus manos en el borde de empuje y evalúe la situación antes de continuar. Nunca empuje ni tire de objetos, ya que esto podría impulsar inesperadamente la silla de ruedas.

4.3.1 Ayudar al usuario a subir una plataforma o andén:

- Párese detrás de la silla de ruedas.
- Incline la silla de ruedas hacia arriba sobre las ruedas delanteras, conduciéndolas sobre el andén.
- Avance hasta que las ruedas delanteras estén en el nivel superior del andén.
- Avance, tocando las ruedas delanteras al nivel superior.
- Siga avanzando hasta que las ruedas traseras toquen la cara del andén.
- Levante y haga rodar las ruedas traseras hasta el nivel superior.

4.3.2 Ayudar a un usuario de silla de ruedas a bajar un andén:

- Párese detrás de la silla de ruedas.
- Gire la silla de ruedas antes de acercarse al borde del andén y tire hacia atrás.
- Descienda con cuidado hasta que esté libre del andén o escalón.
- Tire de la silla de ruedas hasta que las ruedas traseras lleguen al borde del andén y déjelas rodar lentamente hasta el nivel inferior.
- Inclíne la silla de ruedas hacia atrás, levantando las ruedas delanteras del andén cuando las ruedas traseras estén aseguradas en el nivel inferior.
- Mantenga la silla de ruedas equilibrada y dé pequeños pasos hacia atrás.
- Dé la vuelta a la silla de ruedas y baje suavemente las ruedas delanteras hasta el suelo.

Recuerda subir y bajar pendientes siempre en línea recta para evitar el riesgo de vuelco de la silla de ruedas. Evite las pendientes pronunciadas ya que pueden causar inestabilidad.

4.4 Uso de la silla de ruedas:

Inclinarse hacia adelante: coloque la silla de ruedas lo más cerca posible del objeto que desea alcanzar. Extienda las ruedas delanteras hacia adelante y bloquee las ruedas traseras. Solo extienda su brazo para recoger objetos dentro del alcance de su brazo mientras permanece sentado en la posición normal.

Inclinarse hacia atrás: coloque la silla de ruedas cerca del objeto deseado. Extiende tu brazo solo hasta donde puedas alcanzar sin cambiar de posición. Evite inclinarse sobre la parte superior de la tapicería del respaldo, ya que esto cambiará el centro de gravedad y evitará que se vuelque.

Inclinación lateral: Mueva la silla de ruedas cerca del objeto deseado y alinee las ruedas delanteras en la dirección deseada. Bloquee completamente las ruedas traseras. No cambie su posición de sentado o el centro de gravedad hacia el objeto que está alcanzando para evitar volcarse.

Transferencia: Antes de subir o bajar de la silla de ruedas, asegúrese de que el espacio entre los dos asientos sea mínimo. Asegúrese de bloquear las ruedas para evitar que la silla se mueva. Gire las ruedas en la dirección del asiento al que desea moverse. Levante los pies y doble los soportes para los pies hacia un lado, pero nunca se pare sobre ellos. Es esencial que las transferencias sean supervisadas por un profesional de la salud capacitado hasta que el usuario de silla de ruedas esté familiarizado con el procedimiento.

4.5 Desarmado de la rueda de la estructura principal:

Su silla de ruedas tiene el sistema *Quick Release*, lo que hace que el paso de desacoplamiento sea muy simple. Para liberarlo, simplemente presione el centro de la rueda, como se muestra a continuación:



4.6 Ajuste de la altura del reposapiés:

Afloje el tornillo ubicado debajo del reposapiés con la llave hexagonal. Al soltarlo, ajuste el reposapiés a la altura deseada y, finalmente, apriete el tornillo.



5. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Su silla de ruedas está diseñada para brindar durabilidad y seguridad, otorgando una experiencia de movilidad confiable. Para garantizar el mejor rendimiento y prolongar la vida útil de su silla, es importante realizar un mantenimiento preventivo con regularidad.

Medidas Preventivas Semanales:
• Verificar el estado general de la silla de ruedas, incluyendo la integridad de estructuras, partes metálicas y componentes. • Revise las ruedas y los neumáticos en busca de flojedad, desgaste excesivo o signos de daño. • Limpiar el tapizado del respaldo y del asiento con una solución de agua y jabón suave para mantenerlos en buen estado. • Asegúrese de que los frenos funcionen correctamente y no tengan desgaste ni juego.
Medidas Preventivas Mensuales:
• Lubrique el tornillo central del travesaño (doble X) con aceite de máquina multiusos para garantizar su correcto funcionamiento. • Verifique la integridad de los neumáticos para garantizar la estabilidad y un mejor rendimiento de las ruedas. • Verifique la fijación de las ruedas en las ruedecillas y apriete el perno y la tuerca, según sea necesario, para permitir la rotación libre. • Comprobar que los frenos de las ruedas traseras estén en buen estado y funcionando correctamente. • Comprobar la integridad de las fijaciones de las ruedas traseras.
Medidas Preventivas Trimestrales:
• Realice una inspección detallada de la silla de ruedas, incluidas todas las piezas y componentes, en busca de signos de desgaste o posibles daños. • Asegúrese de que todas las piezas metálicas estén limpias, libres de corrosión y mantengan un acabado adecuado. • Verificar la estabilidad y alineación de las ruedas, corrigiendo las desalineaciones. Asegúrese de que el centro de equilibrio de la silla de ruedas esté ajustado correctamente.
Medidas Preventivas Semestrales:
• Efectuar una revisión completa de la silla de ruedas, incluido el sistema de cierre y apertura, asegurándose de que todas las piezas funcionen correctamente. • Verifique que todas las piezas y componentes estén correctamente asegurados y apriete los tornillos según sea necesario. • Inspeccione los reposapiés y asegúrese de que estén en buenas condiciones.

6. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La siguiente tabla enumera las causas de los problemas más comunes y sus soluciones. Si el problema persiste o no se encuentra en esta tabla, comuníquese con nuestra asistencia técnica o busque un centro de servicio autorizado.

Causa	Posible Solución
La silla de ruedas se mueve de forma errada (se balancea hacia un lado).	• Verificar la integridad de los neumáticos traseros y, si es necesario, cambiarlos. • Compruebe si alguna de las ruedas está bloqueada y desbloquéela. • Asegúrese de que ambas ruedas delanteras estén en contacto con el suelo y compruebe si hay daños.
La silla de ruedas vibra y hace ruido.	• Vuelva a apretar los pernos si es necesario, aplique aceite lubricante en las áreas con piezas móviles. • Compruebe que ambas ruedas delanteras estén en contacto con el suelo y sustituya los neumáticos traseros si es necesario.
El freno ya no se bloquea correctamente.	• Revisar la banda de rodadura de los neumáticos y cambiarlos si están desgastados. • Verificar la integridad de los neumáticos traseros y realizar el ajuste correcto de los dispositivos de frenado.

• El travesaño o barra transversal (Doble X) está rígida al abrir y cerrar la silla de ruedas.	• Lubrique el perno central de la barra con aceite para máquinas multipropósito.
• Las ruedas delanteras no funcionan correctamente.	• Verifique regularmente que el perno y la tuerca que sujetan la rueda a la horquilla de la rueda delantera estén apretados, permitiendo que la rueda gire libremente.
• La silla de ruedas es inestable.	• Comprobar el desgaste de los neumáticos. Si es necesario cambiarlos, cambie los dos neumáticos al mismo tiempo para no comprometer la estabilidad de la silla de ruedas. • Compruebe que las ruedas giren libremente.

7. ESPECIFICACIONES

Modelo	D600							
Peso máximo sOportado	120 kg							
Medidas aproximadas de la silla abierta (CxLxA)	T40 - C106 x L62 x A91,5 cm							
	T44 - C106 x L66 x A91,5 cm							
	T46 - C106 x L68 x A91,5 cm							
	T48 - C106 x L70 x A91,5 cm							
Medidas aproximadas de la silla doblada, con el respaldo abatido y los reposapiés desmontados (CxLxA)	T40 - C76 x L28 x A91,5 cm							
	T44 - C76 x L28 x A91,5 cm							
	T46 - C76 x L28 x A91,5 cm							
	T48 - C76 x L28 x A91,5 cm							
Peso neto del producto	T40 - 14,1 kg							
	T44 - 14,4 kg							
	T46 - 14,5 kg							
	T48 - 14,7 kg							
Medidas aproximadas	D600 - T40		D600 - T44		D600 - T46		D600 - T48	
Ancho del asiento	40 cm		44 cm		46 cm		48 cm	
profundidad del asiento	40 cm		40 cm		40 cm		40 cm	
Altura del asiento al piso	50 cm		50 cm		50 cm		50 cm	
Altura del respaldo	40 cm		40 cm		40 cm		40 cm	
Altura entre reposabrazos y asiento	26,5 cm		26,5 cm		26,5 cm		26,5 cm	
Distancia entre los brazos	43 cm		47 cm		49 cm		51 cm	
Diámetro exterior de la rueda trasera	61 cm	24"	61 cm	24"	61 cm	24"	61 cm	24"
Diámetro exterior del borde impulsor	51 cm		51 cm		51 cm		51 cm	
Diámetro exterior de la rueda delantera	20 cm	8"	20 cm	8"	20 cm	8"	20 cm	8"

dellamed



Versão 04 – Data 30/01/2024