



Spring

Cadeira de rodas
elétrica dobrável

MANUAL DO UTILIZADOR

Ref. SEPSRING

mais de 50 anos a viver sem limites

! Nota importante

As características técnicas identificadas são indicativas, uma vez que podem apresentar alterações de concepção de acordo com as necessidades de fabrico.

O produto presente neste catálogo não foi necessariamente fotografado na sua configuração padrão.

consulte o nosso website para ver o modelo atualizado.

TotalCare Europe

(+34) 935 942 066

info@totalcare-europe.com

C / Amsterdam 1-3, 08191 Rubí, España

www.totalcare-europe.com

DE TOTALCARE EUROPE

OBRIGADO PELA SUA CONFIANÇA.

Obrigado por adquirir um produto **IM by TotalCare Europe**.

O produto que adquiriu está equipado com a tecnologia mais avançada e tem resistido aos testes mais exigentes.

A experiência ao longo do tempo faz com que os nossos produtos ofereçam o melhor desempenho, para que possa desfrutar cada vez mais da liberdade e autonomia de que necessita todos os dias.

Sugerimos que dedique um momento para ler as instruções fornecidas.

Assim poderá familiarizar-se com a sua nova cadeira de rodas elétrica **Spring**, que lhe permitirá obter o máximo rendimento e vida útil desta.

mais de **50 anos** a viver **sem limites**

GUIA DE REFERÊNCIA RÁPIDA.

É importante ler o manual antes de utilizar o produto.

1 — Partes da cadeira	4
2 — Descrição do produto	4
3 — Características do produto	5
4 — Precauções importantes	7
5 — Utilização e montagem	8
6 — Carregamento da bateria	10
7 — Manutenção e aviso	10
8 — Resolução de problemas	11
9 — Garantia	13

1. PARTES DA CADEIRA



2. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

CADEIRA DE RODAS ELÉTRICA DOBRÁVEL

A cadeira de rodas Spring tem um sistema de dobragem com travessas cruzadas. Tem apoios de pés dobráveis, apoios de braços e um encosto dobrável de 98 graus, que são ideais para um transporte fácil. Tem uma profundidade de 101 cm e uma largura de 60 cm, o que facilita o acesso a lugares estreitos.

A cadeira de rodas elétrica Spring incorpora a tecnologia PG-VSI, duas baterias de gel de 50 Ah. Além disso, destaca-se pelos seus dois motores de tração traseira com uma potência de 420W cada.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO



SPRING

INFORMAÇÕES GERAIS

Medidas

Largura total	60 cm
Profundidade global	101 cm
Profundidade com apoio para os pés dobrado com anti-volteio	78 cm
Altura total	89,5 cm
Largura total dobrada	44 cm
Altura do assento ao chão	52,5 cm

Peso

Peso total	45 kg
Peso máximo suportado	136 kg

Material	Alumínio	Cor	Branco/Vermelho
----------	----------	-----	-----------------

Assento

Largura do assento (tamanhos)	40 cm / 45 cm
Profundidade do assento	42 cm
Tipo de assento	Fixo
Material do assento	Acolchoado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Apoios de braços

Largura do apoio de braço	8 cm
Comprimento do braço de apoio	34 cm
Material de apoio ao braço	Inyectado
Tipo de apoio de braço	Dobrável e altura regulável

Apoio para os pés

Tipo de apoio para os pés	Individual, amovível, ajustável e desmontável
Material do apoio para os pés	Plástico e alumínio

Encosto

Largura do encosto	38 cm
Altura do encosto	42,9 cm
Tipo de encosto	Dobrável 98°
Material de encosto	Acolchoado

Rodas

Largura da roda dianteira	Ø 19 cm
Medidas da roda traseira	Ø 32 cm
Largura das rodas frontais	5 cm
Largura da roda traseira	5,5 cm
Tipo de rodas	Maciças

Motor

Potência motora	2 x 420 W
Bateria	2 x 50 Ah (gel)
Número de baterias	2
Velocidade máxima	8 km/h
Autonomia	40 km
Carregador externo	5 Ah

Outras características

Cinto e buzina de segurança	Sim
Travões	Electromagnético
Joystick e dobrável	Programável
Rodas de marcha-atrás e anti-volteio	Sim
Inclinação máxima de escalada	10°



Apoios de braços ajustáveis



Apoio para os pés ajustável



Atrás da mola

4. PRECAUÇÕES IMPORTANTES

4.1. CONDUZIR A SUA CADEIRA DE RODAS ELÉTRICA

Antes de entrar na sua cadeira, verifique:

- Que a cadeira está desligada.
- Que os motores estão agarrados.
- Se necessário, remover os apoios de braços e os apoios para os pés.
- Que o carregador da cadeira de rodas seja desligado tanto da cadeira de rodas como da tomada de alimentação.

Uma vez na cadeira, certifique-se de que está confortável e de que tanto os apoios de pés como os apoios de braços estão ajustados às suas necessidades. A posição do joystick deve ser adequada para evitar que a sua mão ou braço se canse.

4.2. ANTES DE COMEÇAR

- Pressione o botão ON/ OFF.
- Esperar dois segundos antes de ligar o joystick. Este é um procedimento de segurança para evitar arranques repentinos.
- Definir a velocidade ao mínimo.
- Pressionar o joystick suavemente para a frente com pressão constante. Quanto mais pressão, mais rápido. A cadeira irá parar quando o joystick estiver na posição neutra.
- O controlo da direcção é conseguido rodando suavemente o joystick na direcção pretendida. Para a marcha atrás, mover o joystick nessa direcção.
- O controlo pode ser programado para lhe dar uma melhor sensação de condução em todo o tipo de situações.

Em caso de uma libertação de emergência, o joystick e a cadeira de rodas irão parar.

4.3. CONDUÇÃO SEGURA

- Nunca conduza mais depressa do que pode controlar. Lembre-se que em superfícies molhadas ou irregulares precisa de cuidados e controlo extra.
- Manter sempre a cadeira de rodas desligada para transferências ou quando a cadeira de rodas não estiver em uso durante um longo período de tempo.
- Evitar movimentos bruscos de arranque/paragem, pois consomem muita energia, aumentando o desgaste dos pneus e motores.

4.4. CONDUÇÃO EM INTERIOR OU EXTERIOR

Ao conduzir dentro de casa, mantenha a velocidade a um mínimo para evitar o risco de colisões. Para a condução ao ar livre, tenha cuidado em superfícies molhadas ou soltas de sujidade, curvas e buracos. Um pouco de prática permitir-lhe-á compreender as capacidades da sua cadeira de rodas e ajudá-lo-á a passar os obstáculos mais comuns.

5. UTILIZAÇÃO E MONTAGEM

5.1. UTILIZAÇÃO DE DOBRAGEM

Terá de remover a barra de tensão do encosto. Segurar o estofado do banco com 2 mãos, uma à frente e outra atrás e puxar verticalmente.



5.2. UTILIZAÇÃO DA DESDOBRAGEM

Para desdobrar a cadeira, coloque as mãos onde estão as pegas e pressione para baixo. Depois colocar a barra tensora.



5.3. USO DO SUPORTE DO JOYSTICK

A distância do seu joystick pode ser deslocada para a posição desejada. Para o ajustar, soltar a porca ou o botão e deslizá-lo para dentro ou para fora do suporte.



5.4. USO DE APOIOS DE BRAÇOS

O apoio de braço é ajustável em altura. Isto é feito por meio de uma porca/porca localizada na parte exterior, na parte inferior do apoio do braço. Para o mover, basta soltá-lo e retirá-lo do suporte.



5.5. USO DO CINTO DE SEGURANÇA

ao conduzir, aperte o cinto de segurança. O cinto pode ser desenroscado premindo o botão preto.



5.6. USO DA RODA LIVRE

Durante a viagem, mover as duas barras metálicas para a posição neutra.

Quando parada ou quando a cadeira de rodas funciona mal e não se pode mover, mover as alavancas para a posição de condução, para que a cadeira de rodas possa ser empurrada sem resistência.



5.7. MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS APOIOS PARA OS PÉS

Montar os apoios para os pés para os pés para que se movam para fora. Posicionar os apoios para os pés e torná-los no lugar da cadeira e certificar-se de que estão bem fixos.



5.8. MONTAGEM E DESMONTAGEM DA BARRA DE TENSÃO

Retirar os dois parafusos de ambas as extremidades da haste de tensão. Para a montagem, coloque os dois parafusos na posição original.



5.9. MONTAGEM E DESMONTAGEM DA RODA

Use uma chave para remover o parafuso da roda de condução que está no centro da roda. Puxe a roda para fora, separe a jante da cobertura e deslize a roda de volta para o eixo.



5.10. MONTAGEM E DESMONTAGEM DA BATERIA

Inserir a caixa de bateria com o conector de alimentação externa na parte da frente da cadeira de rodas.



Existem duas baterias. Ajustar a cablagem a cada um, certificando-se de que a polaridade é correta. Uma placa ilustra a ligação correcta. Colocar cada bateria na sua calha correspondente e deslizar uma a uma. Certificar-se de que as baterias estão posicionadas corretamente. Apertar o anel de bloqueio e rodar o anel de bloqueio fechado.



6. CARREGAMENTO DA BATERIA

6.1. PRECAUÇÕES GERAIS

Baterias e carregamento: Quando as baterias estiverem completamente carregadas, deverá ter energia suficiente para ser móvel durante todo o dia. É importante que compreenda como funcionam as baterias e o carregador. As baterias devem ser carregadas antes de se utilizar a cadeira de rodas pela primeira vez. Recomendamos que as carregue durante 10-14 horas após o uso diário.

Carregamento da bateria:

- As baterias devem ser carregadas quando o indicador ON/OFF começar a piscar.
- Não colocar a cadeira SPRING perto de radiadores ou lareiras enquanto estiver a carregar.
- Não fumar nem gerar fogo nas proximidades da cadeira.
- Colocar o controlo da cadeira na posição OFF antes de começar a carregar.
- É aconselhável que as baterias sejam carregadas durante um mínimo de 10 horas por noite para garantir que as baterias estejam completamente carregadas. O carregador é um dispositivo automático que se desligará quando a carga estiver completa.

Para carregar as baterias:

- Colocar a cadeira SPRING perto de uma tomada de rede com ligação à terra.
- Ligar o carregador de bateria à tomada na cadeira de rodas em frente da unidade de controlo.
- Ligar o carregador à tomada de alimentação.
- Ligar o carregador.


Durante a carga: Quando as baterias estão a ser recarregadas, aparecerá uma luz vermelha no carregador de baterias, indicando a presença de corrente.

No final do carregamento:

- Uma luz verde irá aparecer no carregador. Isto indica que as baterias estão totalmente carregadas e prontas para serem utilizadas.
- Se o indicador do nível da bateria no controlo estiver ligado, deve mostrar que a mola está totalmente carregada quando arranca.

Quando recarregar as baterias: Quando as baterias estiverem abaixo de 80% do nível máximo de carga, uma luz ON/OFF no controlador começará a piscar. Isto indica que tem uma reserva de corrente, mas deve recarregar as baterias.

7. MANUTENÇÃO E LIMPEZA

 **A cadeira de rodas não é certificada pelo crash test, pelo que não pode ser utilizada para transporte em veículos adaptados.**

Uma cadeira de rodas elétrica requer cuidados básicos para assegurar um serviço fiável. Recomendamos que o utilizador verifique regularmente a cadeira de rodas para uma manutenção adequada.

Recomendamos uma verificação de manutenção completa pelo menos uma vez por ano.

7.1. MANUTENÇÃO E LIMPEZA REGULARES

- Evite bater com o controlador, especialmente com o joystick.
- Evite a exposição prolongada da sua cadeira a extremos de calor, frio e humidade.
- Manter o controlador limpo.
- Verificar a inserção correta dos conectores.
- Nunca molhar a cadeira ou colocá-la em contacto direto com a água.
- Manter os estofos e chassi limpos, limpan- do com um pano fino, especialmente depois de conduzir numa zona húmida, lamacenta ou suja. Não utilizar líquidos ou materiais abrasivos para limpar a cadeira de rodas. Não aplicar líquidos ou solventes diretamente na caixa de controlo, carregador, ou qualquer uma das ligações elétricas.
- Manter as rodas limpas de fibras, algodão, sujidade, etc.

- Se necessário, utilizar um óleo suave para os eixos e rolamentos pelo menos uma vez de 3 em 3 meses.
- Verificar os pneus. Nunca permitir que fissuras profundas existam.
- Utilize apenas baterias recomendadas e mande substituí-las pelo seu revendedor sempre que necessário.
- Carregar as baterias regularmente e certificar-se de que as fichas do carregador estão ligadas de forma segura. Nunca os desligue puxando por eles.
- Com o controlador desligado, verificar o joystick. Certificar-se de que não é danificado, dobrado e que regressa à posição neutra quando não é pressionado. Em caso algum deve tentar repará-lo você mesmo.
- Inspeccionar visualmente os fios de controlo. certificar-se de que não há quebras, cortes ou fios. Contacte o seu revendedor para a resolução de problemas.
- Certificar-se de que nenhum elemento de controlo está solto, não desapertar nenhum parafuso.

7.2. MANUTENÇÃO ANUAL

Recomendamos que seja realizada pelo concessionário para assegurar o bom funcionamento da cadeira de rodas. Ajudá-lo-á a prevenir e evitar complicações futuras. Deve incluir as seguintes secções:

- Verificação da jante de roda.
- Verificação de baterias e terminais.
- Verificação da adequação do programa de controlo.
- Verificação do chassi da cadeira de rodas.
- Verificação dos estofos.

7.3. ARMAZENAMENTO

A sua cadeira de rodas deve ser armazenada num local seco, longe de temperaturas extremas. Ao armazenar, desligar as baterias (ver baterias e carregamento). O não armazenamento da cadeira de rodas conforme as instruções pode causar ferrugem no chassi e danificar os componentes eletrónicos.

8. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

8.1. TABELA DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Ação
Lâmpadas de controlo a piscar.	Se isto acontecer assim que a unidade for ligada, desligar a energia, esperar alguns segundos e ligá-la novamente. Lembre-se de esperar pelo menos 2 segundos. Antes de voltar a ligar o joystick.
Luzes de controlo a piscar lentamente enquanto se conduz.	Isto significa um nível de bateria baixo. Carregar o mais rápido possível.
As luzes de controlo piscam continuamente e a cadeira de rodas não funciona.	Grande problema. Desligue a energia, desligue o motor e obtenha ajuda. Contacte o seu revendedor.
A luz vermelha de carga falha quando a cadeira de rodas é ligada.	Verificar se todos os fusíveis estão devidamente ligados e se a energia principal está ligada. Se a falha persistir, desligue a alimentação principal e contacte o seu revendedor.
A cadeira de rodas torna-se difícil de conduzir.	Verificar se ambas as embraiagens estão corretamente ativadas.

8.2. AUTO-DIAGNÓSTICO

Guia de codificação para diagnóstico de erros

1 bar ■	A voltagem da bateria está demasiado baixa.
2 bar ■■	Motor esquerdo. Desconetado.
3 bar ■■■	Curto em motor.
4 bar ■■■■	Direito do motor. Desconetado.
5 bar ■■■■	Curto em motor.
6 bar ■■■■	Carregador ligado.
7 bar ■■■■	Possível falha do joystick
8 bar ■■■■ ■	Possível falha do sistema de controlo.
9 bar ■■■■ ■■	Falha dos travões eletromagnéticos.
10 bar ■■■■ ■■■■	Bateria sobre voltagem.
Blink ■■■■	Sistema de controlo em modo de sono.
Charge step ■■ ■■	Carregamento da bateria.
Ripple ■■ ■■	Joystick não em posição neutra quando definido para ON

9. GARANTIA

DURAÇÃO DA GARANTIA

O produto adquirido pelo cliente é protegido pela presente garantia, pela falta de conformidade do cliente que se manifeste no prazo de 3 anos a partir da data de compra do produto ou da data de entrega.

ÂMBITO DA GARANTIA

A garantia cobre qualquer avaria ou defeito de fabrico durante os primeiros 24 meses após a compra do produto. Após 2 anos e até 3 anos, o consumidor deve continuar a contactar o vendedor para reparar a não conformidade do produto, mas se necessário, o utilizador deve provar que o produto é defeituoso devido ao fabrico e não devido a má utilização ou falta de manutenção.

O âmbito territorial desta Garantia é para totalidade do território nacional espanhol.

Esta Garantia não afeta os direitos à disposição do consumidor, de acordo com as disposições do Real Decreto-Lei 7/2021, de 27 de Abril, sobre a transposição das diretivas da União Europeia em defesa dos consumidores.

PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO DA GARANTIA

Para que a Garantia seja eficaz, o consumidor deve dirigir-se ao ponto de venda onde o produto foi adquirido; no caso de ser impossível comunicar com o ponto de venda, seja porque o produto foi fechado ou porque foi adquirido noutra comunidade autónoma, o consumidor pode contactar directamente o fabricante através do e-mail info@totalcare-europe.com.

É essencial apresentar uma cópia da fatura ou recibo de compra, ou uma nota de entrega posterior à factura ou recibo, no momento da reclamação, indicando claramente o produto comprado e a data.

O consumidor deve entregar o produto no mesmo local onde foi adquirido, acompanhado de uma nota que explique a falta de conformidade.

ESTA GARANTIA NÃO COBRE

- Danos causados por má utilização pelo utilizador por não obedecer às instruções dadas neste manual ou causados por outros factores humanos, má utilização, colisão com um objeto...
- Danos causados por acidente, abuso, negligência ou uso indevido.
- Danos causados por incêndio, inundação, tempestade ou qualquer outro evento natural.
- Produtos que tenham sido previamente reparados ou manuseados por pessoal não autorizado pelo fabricante ou vendedor.
- Se as peças utilizadas não forem fabricadas pela nossa empresa.
- Qualquer produto que não ostente ou tenha tido o seu número de série ou de fábrica alterado ou obliterado.
- A garantia não cobre elementos de desgaste.
- A reparação ou substituição da peça defeituosa será efetuada por pessoal qualificado e autorizado da TotalCare Europe, SL.

NÃO UTILIZAR ESTE PRODUTO SE ELE PARECER ESTAR DANIFICADO OU FALTAR PEÇAS.

CONTACTE O SEU FORNECEDOR.

CADEIRA DE RODAS SPRING

A cadeira de rodas Spring tem um sistema de dobragem cruzada. Tem apoios de pés dobráveis, apoios de braços e um encosto dobrável de 98 graus, que são ideais para um transporte fácil.



A cadeira de rodas elétrica Spring incorpora a tecnologia PG-VSI, duas baterias de gel de 50 Ah. Além disso, possui dois motores de tracção traseira com uma potência de 420W cada.



Legenda da etiquetagem.



Conformidade europeia.



Deve consultar as instruções de utilização para obter informações de segurança.



Consultar o manual do utilizador antes de utilizar o produto.



Dados do fabricante.



Data de fabrico.



Representante Europeu.



Lote.



Referência do produto.



Número de série.



Dispositivo médico em conformidade com o MDR.

Manual do utilizador

Cadeira de rodas elétrica dobrável Spring

V3 · 27/10/2022