

# MANUAL DE UTILIZADOR

Cama Elétrica de Elevação Tesoura





## FABRICANTE



JMS – Indústria de Mobiliário Hospitalar, S.A.  
Rua Zona Industrial do Bunheiro, 26  
3870-021 Murtosa – Portugal

T: (+351) 234 880 018 | E: [jms@jmshospitalar.com](mailto:jms@jmshospitalar.com)

## ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Contacte o Distribuidor autorizado.



MU.21.013.R0.PT | 23.08.2022



# ÍNDICE

1. INFORMAÇÃO GERAL .....	7
1.1. SÍMBOLOS .....	7
1.1.1. AVISOS, CUIDADOS E NOTAS.....	7
1.1.2. SÍMBOLOS E ETIQUETAS DE PRODUTO .....	7
1.1.3. ETIQUETAS DE SÉRIE .....	8
1.2. NORMAS E REGULAMENTOS.....	8
1.3. CONDIÇÕES DE ENTREGA DO PRODUTO .....	8
1.4. SEGURANÇA E RISCOS.....	9
1.4.1. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA.....	9
1.4.1.1. FUNCIONAMENTO DA CAMA.....	9
1.4.1.2. MANUSEAMENTO E DESLOCAÇÃO DA CAMA.....	9
1.4.1.3. ACESSÓRIOS.....	9
1.4.1.4. PERIGOS ESPECIAIS.....	10
1.4.1.5. LIMPEZA E MANUTENÇÃO.....	10
1.5. DESCRIÇÃO DE PRODUTO .....	11
1.5.1. FIM A QUE SE DESTINA.....	11
1.5.2. USO CORRETO .....	11
1.5.3. USO INCORRETO.....	11
1.5.4. MODELOS DISPONÍVEIS – CARRO DE ELEVAÇÃO TIPO TESOURA, ESTRADOS E CABECEIRAS.....	12
1.5.5. DESCRIÇÃO DA CAMA COM O ESTRADO REFERÊNCIA 10.CM.6067 E CARRO DE ELEVAÇÃO REFERÊNCIA 10.CM.6068.....	13
1.5.5.1. MATERIAIS UTILIZADOS.....	13
1.5.5.2. CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO.....	14
2.ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ESTRADO COM REFERÊNCIA 10.CM.6067 E CARRO DE ELEVAÇÃO COM REFERÊNCIA 10.CM.6068.....	15
2.1. DADOS TÉCNICOS.....	15
2.1.1. PARÂMETROS ELÉTRICOS – ESTRADO.....	16
2.1.2. PARÂMETROS ELÉTRICOS – CARRO DE ELEVAÇÃO.....	16
2.2. BATERIA 9V DE EMERGÊNCIA.....	17
2.3. MONTAGEM DAS RODAS, MOTOR DE ELEVAÇÃO, CABECEIRAS E ASAS.....	17
2.3.1. MONTAGEM DAS RODAS.....	18
2.3.2. MONTAGEM DO CARRO DE ELEVAÇÃO.....	19
2.3.2.1. ANTI-ERRO MONTAGEM MOTOR DE ELEVAÇÃO .....	20
2.3.3. EXEMPLO DE MONTAGEM DAS CABECEIRAS – MODELO 10.AC.1089.....	21
2.3.4. MONTAGEM DAS ASAS.....	22

2.4. INSTALAÇÃO DA CAMA E COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO .....	23
2.5. INSTALAÇÃO DO COMANDO .....	23
2.6. MANUTENÇÃO .....	24
2.7. LIMPEZA E DESINFECÇÃO .....	24
2.7.1. INSTRUÇÕES BÁSICAS ANTES DA LIMPEZA .....	24
2.8. PROCEDIMENTO DE LIMPEZA .....	25
2.8.1. PROCEDIMENTO DE LIMPEZA DOS MOTORES E DOS COMANDOS .....	25
2.9. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE .....	25
2.10. PROTEÇÃO DO AMBIENTE (ELIMINAÇÃO E RECICLAGEM) .....	25
2.10.1. ELIMINAÇÃO E RECICLAGEM DOS COMPONENTES ELÉTRICOS .....	25
3. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO .....	26
3.1. FUNCIONAMENTO .....	27
3.1.1. LEGENDA E FUNÇÕES COMANDO MANUAL .....	27
3.2. ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM .....	28

## 1. INFORMAÇÃO GERAL



Este manual contém as instruções necessárias para a utilização da cama elétrica de elevação tesoura, constituída pelo estrado com a referência 10.CM.6067 e respetivas variantes, e carro de elevação com a referência 10.CM.6068 e respetivas variantes.

Antes de utilizar, leia completamente as informações presentes neste manual.

### 1.1. SÍMBOLOS

#### 1.1.1. AVISOS, CUIDADOS E NOTAS



**AVISO**

Indica possíveis riscos nos procedimentos ou condições que, se não forem corretamente seguidos, poderão levar à morte, a lesões corporais ou a outras reações graves.



**CUIDADO**

Indica possíveis riscos nos procedimentos ou condições que, se não forem corretamente seguidos, poderão provocar danos ou a falha do equipamento.



Explica ou reforça um procedimento ou condição.

#### 1.1.2. SÍMBOLOS E ETIQUETAS DE PRODUTO



Atenção



Perigo de esmagamento ou compressão



Marcação CE



Carga máxima de segurança



Fabricante



Dispositivo médico



Data de fabrico



Lote (ordem de fabrico)

**Model**

Modelo de cama



Número de série



Referência do artigo

**SRN**

Número de registo de Fabricante



Não colocar no lixo doméstico



Usar em ambientes Internos



Leia o Manual do Utilizador

### 1.1.3. ETIQUETAS DE SÉRIE



★ A referência da etiqueta altera consoante o modelo.

### 1.2. NORMAS E REGULAMENTOS

A cama foi concebida cumprindo os requisitos aplicáveis dos seguintes referenciais normativos ou regulamentos:

- EN 60601-2-38
- IEC 60601-2-52:2009/Cor 1:2010 AMD1: 2015-03
- MDR 2017/745

Todos os produtos são concebidos a partir de matérias-primas criteriosamente selecionadas e controladas na receção. O processo de fabrico é definido segundo procedimentos internos cumprindo os requisitos da norma NP EN ISO 9001:2015.

### 1.3. CONDIÇÕES DE ENTREGA DO PRODUTO

A cama é fornecida completamente montada, com exceção do motor de elevação, rodas e asas de suporte de colchão.

Todos os componentes devem ser montados na cama antes da sua utilização.

Aquando da entrega deverá ser efetuada uma verificação para se certificar de que a cama está completa. Todas as falhas ou danos devem ser imediatamente comunicados ao fornecedor, por escrito.



*Quando se efetua a deslocação e transporte da cama, deverá ter o cuidado de a destravar. As rodas existentes na cama foram concebidas para uso interior, deslocação em chão liso e limpo (piso de cerâmica, linóleo, madeira e similares). As rodas podem danificar-se quando a cama é deslocada por um chão áspero, irregular ou sujo.*

## **1.4. SEGURANÇA E RISCOS**

### **1.4.1. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA**



*Antes de usar a cama leia atentamente o manual de instruções. Isto irá ajudá-lo a prevenir lesões ou evitar danos no equipamento por um manuseamento incorreto. Limpe e desinfete a cama antes de a utilizar a primeira vez.*

O fabricante não se responsabiliza por qualquer dano, lesão ou acidente decorrente de negligência ou manipulação errada da cama.

As recomendações de segurança para o funcionamento da cama e as instruções relativas à movimentação devem ser rigorosamente respeitadas.

#### **1.4.1.1. FUNCIONAMENTO DA CAMA**

- Use a cama exclusivamente para o fim a que se destina e somente se estiver em perfeitas condições de uso.
- A cama só deverá ser manuseada por pessoas que, pelo seu conhecimento ou experiência prática, garantam que esta poderá ser utilizada de forma correta.
- Certifique-se que a cama apenas é utilizada por pacientes adultos.
- Certifique-se de que o paciente (se a condição médica permitir) foi informado sobre o funcionamento da cama e sobre todas as instruções de segurança aplicáveis.
- A cama destina-se apenas a utilização em espaços interiores.
- Mova a cama somente em pisos nivelados e compactos.

#### **1.4.1.2. MANUSEAMENTO E DESLOCAÇÃO DA CAMA**

- O paciente só se deve sentar ou deitar na cama com as articulações na horizontal para não danificar as articulações e o motor.
- A cama não deverá ser utilizada se forem detetados erros ou anomalias que possam ferir os utilizadores e pacientes.
- A altura e inclinação do estrado deverão ser ajustados de acordo com a fisionomia, condições e estado clínico do paciente.
- Durante a movimentação das partes da cama, deverá existir o cuidado com o paciente e a sua envolvente, evitando trilhamento ou esmagamento.
- Durante o movimento de elevação da cama, deverá ser tida em atenção a existência de acessórios fixos à cama, de forma a evitar que se danifiquem.
- Quando se movimenta a cama, o cabo deverá ser desligado, preso ou colocado num local seguro para prevenir que se danifique.

#### **1.4.1.3. ACESSÓRIOS**

- Para evitar falhas, utilize exclusivamente acessórios e colchões originais do fabricante.
- Certifique-se de que a cama e seus componentes sejam substituídos exclusivamente com a aprovação do fabricante.

#### **1.4.1.4. PERIGOS ESPECIAIS**

- Se o cabo principal for danificado existe o perigo de lesão pela corrente elétrica.
- Os materiais usados na cama são resistentes ao calor, no entanto, não deve aproximar de altas temperaturas, produtos inflamáveis ou fontes de ignição.
- As rodas devem estar sempre travadas (exceto nas deslocações), independentemente de estar ocupada ou não.
- A cama não deve ser sobrecarregada, excedendo a carga máxima indicada pelo fabricante.

#### **1.4.1.5. LIMPEZA E MANUTENÇÃO**

- Certifique-se de que a manutenção e a instalação são realizadas exclusivamente por profissionais qualificados.
- Antes da limpeza e manutenção da cama, o cabo de ligação deverá ser desligado da corrente.
- Durante a reparação da cama só deverão ser usados materiais e componentes fornecidos pelo fabricante, garantindo o bom funcionamento da cama e segurança dos seus utilizadores e pacientes.
- Certifique-se de que a cama e seus componentes são modificados exclusivamente com a aprovação do fabricante.
- Deverá ser efetuada, pelo menos uma inspeção por ano à cama, para verificar o desgaste das partes móveis e articuladas.

## 1.5. DESCRIÇÃO DE PRODUTO

### 1.5.1. FIM A QUE SE DESTINA

A cama foi concebida para proporcionar ao utilizador/paciente o conforto e qualidade de vida nos momentos de descanso, auxiliando não só os utentes nos movimentos de entrada e saída da cama, como também os prestadores de cuidados, facilitando nas suas tarefas. Destina-se ao suporte do paciente para a monitorização, tratamento ou atenuação de doença, lesão ou deficiência.



Todas as ações de manipulação da cama devem ser realizadas de acordo com o manual! Qualquer outra ação que seja incompatível com o manual ou com a finalidade de utilização prevista desta cama é da sua responsabilidade. Este manual deverá estar disponível para consulta do utilizador, durante o tempo de vida útil da cama!

### 1.5.2. USO CORRETO

Esta cama é adequada para as seguintes condições:

#### PACIENTES

- Peso máximo do paciente: 135kg
- **Peso**  $\geq$  40kg
- **Altura**  $\geq$  146cm
- **Índice de massa corporal (BMI)**  $\geq$  17
- Cujo peso (incluindo colchão e acessórios) não exceda a SWL (carga de segurança): 170 kg.

#### PROFISSIONAIS

- Equipa médica qualificada
- Qualquer indivíduo familiarizado com o manual de utilizador
- Pacientes (se a condição medica permitir)

#### LOCAL

- Ambientes de aplicação 3 e 4 em conformidade com IEC 60601-2-52:2009/Cor 1:2010 AMD1: 2015-03

### 1.5.3. USO INCORRETO

- Qualquer uso que não esteja descrito no manual do utilizador

## 1.5.4. MODELOS DISPONÍVEIS – CARRO DE ELEVAÇÃO TIPO TESOURA, ESTRADOS E CABECEIRAS

### 1.5.4.1. MODELOS – CARRO DE ELEVAÇÃO TIPO TESOURA

Referência	Estrado			Rodas			Travão Central
	1900 x 900	1900 x 1050	2000 x 900	Plásticas Ø100	Metálicas Ø100	Roda Dupla Ø150	
10.CM.6068	•			•			
10.CM.6068.L		•		•			
10.CM.6068.E			•	•			
10.CM.6068.M	•				•		
10.CM.6068.I	•					•	•

### 1.5.4.2. MODELOS – ESTRADOS

Referência	Medidas			Cantos		Leito	
	1900 x 900	1900 x 1050	2000 x 900	RET	RED	Réguas Faia	HPL
10.CM.6067	•			•		•	
10.CM.6067.L		•		•		•	
10.CM.6067.E			•	•		•	
10.CM.6067.J	•				•	•	
10.CM.6067.N	•			•			•

### 1.5.4.3. CABECEIRAS

Existem vários modelos de cabeceiras adaptáveis aos estrados disponíveis. Para informação dos modelos compatíveis, deve consultar o distribuidor.

### 1.5.5. DESCRIÇÃO DA CAMA COM O ESTRADO REFERÊNCIA 10.CM.6067 E CARRO DE ELEVAÇÃO REFERÊNCIA 10.CM.6068.



Figura 1 - Cama elétrica de elevação Tipo Tesoura.

1	Cabeceira/ Peseira	6	Secção dos pés
2	Estrado Ref.ª 10.CM.6067	7	Carro de elevação Ref.ª 10.CM.6068
3	Secção das costas	8	Rodas
4	Secção fixa	9	Motor do estrado
5	Secção das pernas	10	Motor de elevação do carro

#### 1.5.5.1. MATERIAIS UTILIZADOS

- Estrutura composta por suporte de estrado e carro com sistema elevador fabricado essencialmente em aço pintado a tinta epoxy.
- Cor standard: estrutura cinza.

### 1.5.5.2. CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO

A cama deverá ser utilizada num ambiente interior, respeitando as seguintes características:

- Temperatura: + 10°C to + 40°C
- Humidade: 30% to 75%
- Pressão atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa



A cama não deverá ser usada se existir o perigo de explosão ou a presença de produtos inflamáveis.



As instalações elétricas devem cumprir as normas locais para segurança de instalações elétricas, de forma a garantir uma boa proteção do equipamento. Em caso de dúvida, desligar sempre a ficha da tomada em situações de instabilidade elétrica.

## 2.ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ESTRADO COM REFERÊNCIA 10.CM.6067 E CARRO DE ELEVÇÃO COM REFERÊNCIA 10.CM.6068.

### 2.1.DADOS TÉCNICOS

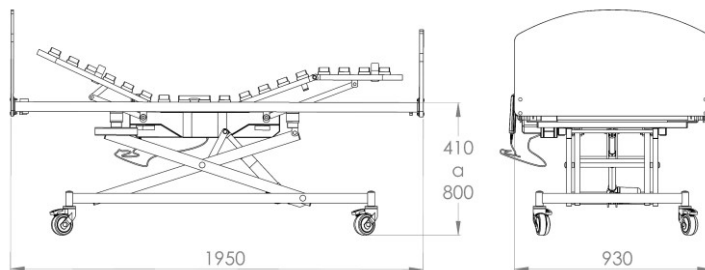


Figura 2 – Medidas Gerais

Comprimento do estrado:	1900mm
Largura do estrado:	900mm
Largura do leito:	790mm
Dimensões das secções:	Costas 595x790mm
	Fixa 400x790mm
	Pernas 390x790mm
	Pés 415x790mm
Altura regulável do suporte de estrado:	410 – 800mm
Ângulo da secção das costas ajustável entre:	0º e 70º
Ângulo da secção das coxas ajustável entre:	0º e 15º
Peso máximo da cama (sem cabeceiras):	46 Kg
Peso máximo do paciente:	135 Kg
SWL (Carga máxima de segurança):	170 Kg

### 2.1.1. PARÂMETROS ELÉTRICOS – ESTRADO

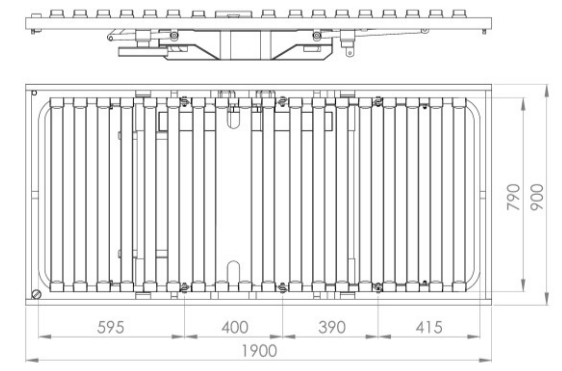


Figura 3 – Estrado Ref.ª 10.CM.6067

Fonte de alimentação:	230 V, +/- 10%, 50-60 Hz
Tensão de operação:	24 V DC
Proteção contra água e poeiras:	IPX4
Nível de ruído:	≤65 dB
Motor elétrico em funcionamento:	15%, max. 2 min / 12 min

### 2.1.2. PARÂMETROS ELÉTRICOS – CARRO DE ELEVAÇÃO

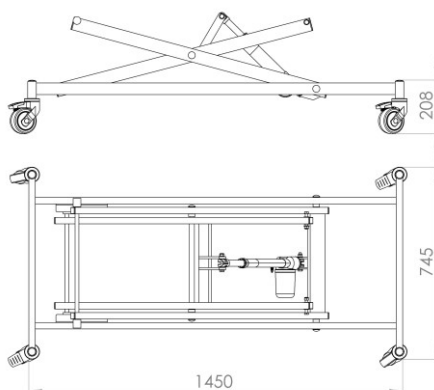


Figura 4 - Carro de Elevação Tipo Tesoura Ref.ª 10.CM.6068

Fonte de alimentação:	230 V, +/- 10%, 50-60 Hz
Tensão de operação:	24 V DC
Proteção contra água e poeiras:	IPX4
Nível de ruído:	≤65 dB
Motor elétrico em funcionamento:	15%, max. 2 min / 12 min

## 2.2.BATERIA 9V DE EMERGÊNCIA

A bateria de 9 volts permite voltar à posição de dormir, a qualquer momento, independentemente da fonte de alimentação.



Figura 5 – Bateria 9V

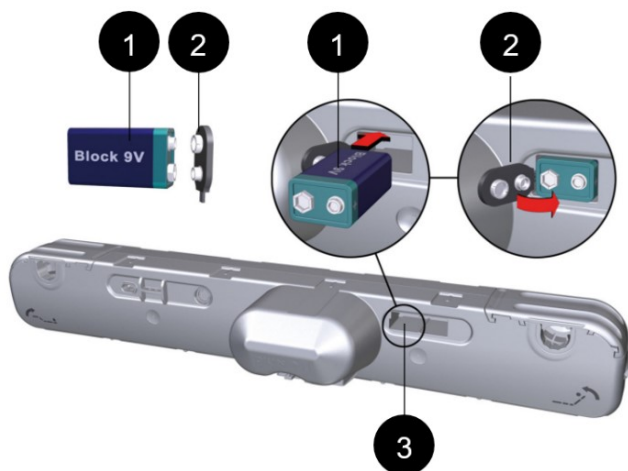


Figura 6 - Ligação de bateria

N.º	Designação
1	Bateria de 9V
2	Clip de bateria
3	Compartimento de baterias

## 2.3.MONTAGEM DAS RODAS, MOTOR DE ELEVAÇÃO, CABECEIRAS E ASAS.

Verifique se o produto está completo e sem danos visíveis que possam ter ocorrido durante o transporte. Coloque as embalagens num eco-ponto mais próximo.

A cama vai normalmente montada, sendo apenas necessário montar as rodas, motor de elevação e asas suporte de colchão. Siga as instruções seguintes e em caso de dúvida contacte o distribuidor.



Figura 7 - Caixa de acessórios a serem montados – Rodas e Motor de Elevação

### 2.3.1. MONTAGEM DAS RODAS

- Os parafusos devem ser apertados com uma chave de umbrako n.º 10 - (Chave não incluída).
- As rodas com travão devem ser colocadas na diagonal, ou seja, uma à cabeceira e outra na peseira. Ver fig. 7 – ref.º B.

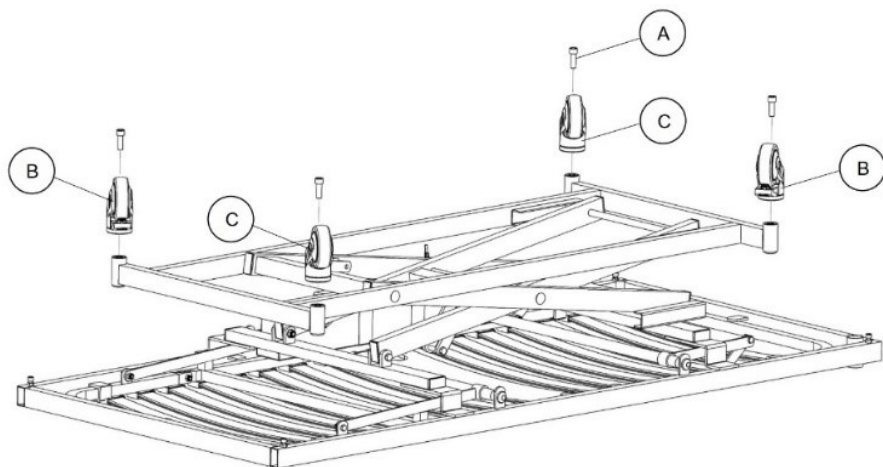


Figura 8 - Montagem das rodas

N.º	Qty.	Designação
A	4	Parafuso M12x35 Umbrako Interior Sextavado
B	2	Rodas com travão
C	2	Rodas sem travão



Figura 9 - Rodas montadas

### 2.3.2.MONTAGEM DO CARRO DE ELEVAÇÃO

- Os parafusos devem ser apertados com uma chave de bocas n.º 17 - (Chave não incluída).
- Antes de montar o motor no carro, leia o ponto 2.3.2.1.

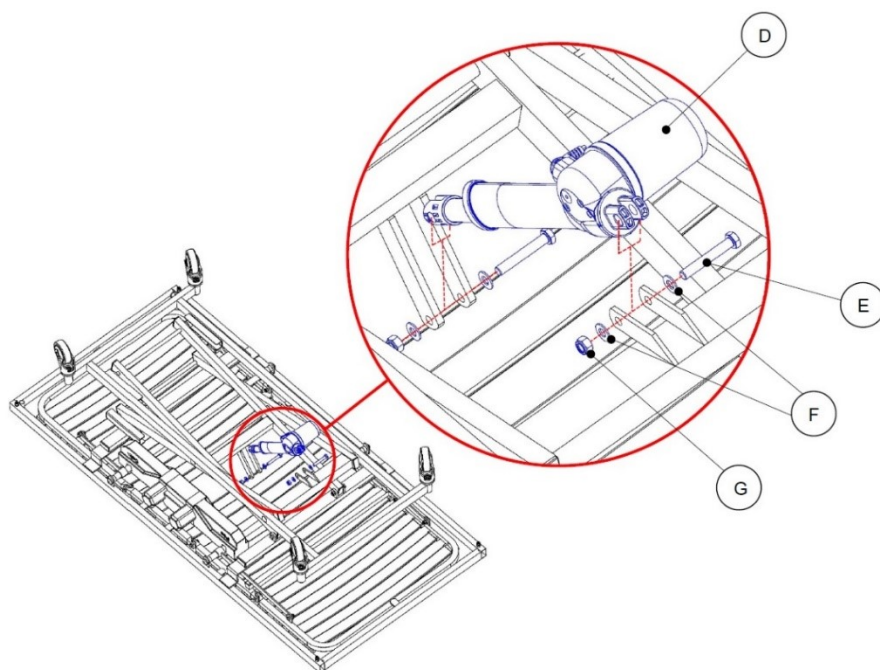


Figura 10 - Montagem Motor de Elevação

N.º	Qtd.	Designação
D	1	Motor de Elevação
E	2	Parafuso M10x65 Zincado Sextavado
F	4	Anilha M10 chapa plana
G	2	Porca M10 aço c/ freio

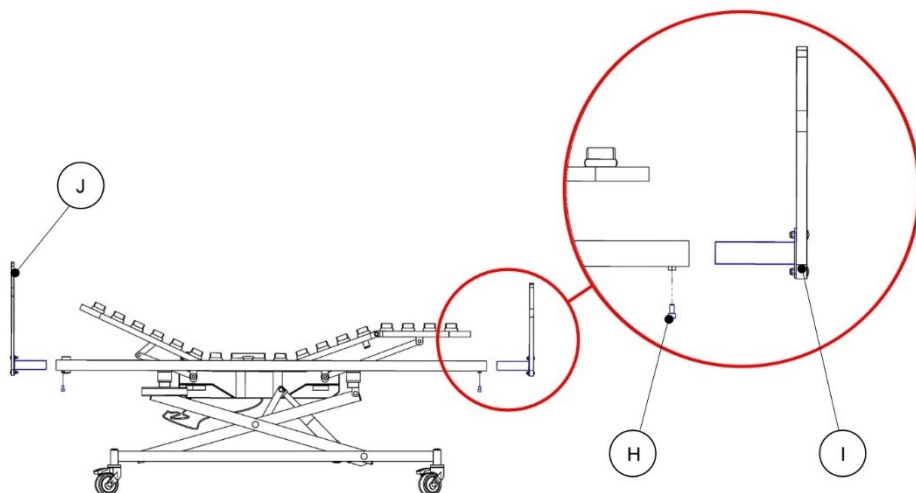
### 2.3.2.1. ANTI-ERRO MONTAGEM MOTOR DE ELEVAÇÃO



*Antes de montar o motor no carro, deve identificar a cabeceira e a peseira, de forma a não haver qualquer dúvida no posicionamento do motor.*

### 2.3.3.EXEMPLO DE MONTAGEM DAS CABECEIRAS – MODELO 10.AC.1089

- Os parafusos devem ser apertados com uma chave de bocas n.º 16 - (Chave não incluída).



N.º	Qtd.	Designação
H	4	Parafuso M8x16 Umbrako Interior Sextavado
I	1	Pesseira
J	1	Cabeceira



Figura 11 - Pesseira encaixada e apertada



- As cabeceiras são fornecidas à parte.
- Existem vários modelos de cabeceiras disponíveis, para escolha do seu modelo contacte o distribuidor.

### 2.3.4.MONTAGEM DAS ASAS



Figura 12 – Asas de encaixe para suporte do colchão



Figura 13 - Asas encaixadas no estrado

N.º	Qtd.	Designação
K	4	Asas de encaixe para suporte do colchão



Atenção ao posicionamento das asas. Não deve posicionar as mesmas sobre as articulações para não prejudicar o movimento da cama e evitar danos no material.

## 2.4. INSTALAÇÃO DA CAMA E COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO

- Se a temperatura durante o transporte ou armazenamento da cama for diferente da temperatura recomendada de utilização (ver ponto 1.5.4.2), é necessário deixar a cama sem ligar à corrente durante 24 horas para se adaptar às condições de temperatura ambiente.
- Ligue a cama à corrente elétrica.
- A fim de testar as partes articuladas do estrado, suba e desça até à posição máxima cada uma das partes.
- Verifique todas as funções do comando.

## 2.5. INSTALAÇÃO DO COMANDO

O comando e os componentes elétricos da cama já vão previamente instalados de fábrica, não sendo necessária qualquer montagem. No entanto, antes da primeira utilização verifique se todos os componentes estão devidamente conectados.



Figura 14 - Comando embalado com Motor do estrado



A fim de garantir a segurança, os componentes elétricos vão selados de fábrica. A abertura destes, danifica os respetivos selos, indicando que foram abertos ou adulterados. O fabricante não assume a garantia de artigos com o selo danificado.

## 2.6.MANUTENÇÃO

Atendendo ao facto de algumas partes da cama sofrerem desgaste devido ao uso, limpeza e desinfeção, inspecionar pelo menos uma vez a cada 3 meses:

- Parafusos.
- Articulações e parafusos das secções do estrado e do motor, limpe e lubrifique com óleo de silicone.

Outro procedimento de manutenção especial requer a intervenção de pessoal qualificado ou do fabricante.



*Durante as operações de limpeza e manutenção, caso verifique alguma anomalia, não coloque a cama em funcionamento e contacte o fornecedor.*

## 2.7.LIMPEZA E DESINFEÇÃO

### 2.7.1. INSTRUÇÕES BÁSICAS ANTES DA LIMPEZA

Para a desinfeção da cama, usar detergentes apropriados para limpeza de dispositivos médicos. Em caso de dúvida, consulte o fabricante.



- Antes de proceder a qualquer operação de limpeza, desligue a cama da corrente elétrica.



- Não use detergentes abrasivos ou outros materiais que possam danificar o revestimento.
- Não utilize produtos corrosivos, cáusticos ou ácidos, nem detergentes que possam alterar a estrutura ou o comportamento dos plásticos (diluyente, acetona, petróleo etc.)
- Deve limpar a cama com um pano húmido e macio.
- As camas não foram concebidas para estações de lavagem automática.
- As camas não foram concebidas para a limpeza com pressão da água, pulverização ou limpeza a vapor.



O fabricante não se responsabiliza por qualquer risco ou dano ocorrido na sequência de uma limpeza inapropriada, desrespeitando as indicações estabelecidas neste manual.

## 2.8.PROCEDIMENTO DE LIMPEZA

- Para um melhor acesso a todas as partes da cama, suba o leito até à posição mais elevada. Efetue a articulação das costas e dos pés até à posição máxima.
- Travar as rodas, bloquear os movimentos de articulação no comando supervisor, desconectar o comando de mão de forma a prevenir lesões acidentais durante a limpeza.
- Desligue cabo da corrente elétrica.
- O grau de limpeza e desinfecção deve depender da sua finalidade e do nível de contaminação da cama.

### 2.8.1.PROCEDIMENTO DE LIMPEZA DOS MOTORES E DOS COMANDOS

A limpeza é muito simples graças à sua superfície plana. Para limpar use um pano húmido e macio.

**Nunca utilize** estações de lavagem automática, lavagem em túnel, água a alta pressão ou sprays líquidos, nas operações de limpeza dos motores e dos comandos. Corre o risco de danificar os equipamentos! Não utilize solventes como benzeno, álcool ou substâncias semelhantes!

## 2.9.DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

Para obter a Declaração de Conformidade CE deve contactar o fabricante.

JMS – Indústria de Mobiliário Hospitalar, S.A.  
Rua Zona Industrial do Bunheiro, 26  
3870-021 Murtoza – Portugal  
T: (+351) 234 880 018 | E: [jms@jmshospitalar.com](mailto:jms@jmshospitalar.com)

## 2.10. PROTEÇÃO DO AMBIENTE (ELIMINAÇÃO E RECICLAGEM)

A JMS preocupa-se com a preservação do Ambiente em tudo o que faz, dessa forma, solicitamos que:

- Separe os resíduos da embalagem e os encaminhe para os ecopontos correspondentes ou para operadores licenciados.
- Após o tempo de vida útil, entregue o produto a um operador licenciado.
- Não coloque o produto no lixo junto de resíduos comuns.

### 2.10.1. ELIMINAÇÃO E RECICLAGEM DOS COMPONENTES ELÉTRICOS

Todos os componentes elétricos em fim vida devem ser reencaminhados para operadores licenciados. As operações de eliminação e reciclagem devem ser efetuadas de acordo com o Decreto de Lei nº 152-D/2017, de 11 de dezembro.

Agradecemos pela sua colaboração!



### 3. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO



Figura 15 - Cama elétrica de elevação Tipo Tesoura.

1	Cabeceiras	6	Secção dos pés
2	Estrado Ref.ª 10.CM.6067	7	Carro de elevação Ref.ª 10.CM.6068
3	Secção das costas	8	Rodas
4	Secção fixa	9	Motor do estrado
5	Secção das pernas	10	Motor de elevação do carro

### 3.1. FUNCIONAMENTO

#### 3.1.1. LEGENDA E FUNÇÕES COMANDO MANUAL



Figura 16 - Comando manual



*Antes da utilização do comando manual, por parte do doente, este deverá ser informado sobre todas as indicações necessárias para o funcionamento do comando.*

*Não deixar o comando manual ao alcance do paciente/outras pessoas, se a equipa médica verificar que a situação clínica do doente não permite a sua utilização.*

### **3.2.ARMazenamento e Embalagem**

A cama é fornecida embalada em caixa de cartão salvo pedido do cliente de outra forma de embalagem.

A cama não deve ser armazenada em locais húmidos, deve estar protegida de eventual queda de objetos, não deve ser empilhada, e preferencialmente armazenada na posição horizontal. Não é aconselhável a colocação de pesos sobre a embalagem pois pode danificar os seus componentes.

A JMS não assume qualquer responsabilidade por danos causados em camas que acoplem acessórios (guardas, cabeceiras, colunas de suspensão, hastes de soro ou outros tipos de acessórios não testados previamente) e que não sejam do fabrico JMS.

A JMS não assume qualquer responsabilidade por danos causados por mau uso, desrespeito destas ou outras indicações ou negligência na utilização e manuseamento do produto.

À JMS reserva-se o direito de efetuar qualquer alteração ao design, funcionalidade, estética e comercialização dos seus produtos, em qualquer altura, sem aviso prévio, bem como, a atualização deste manual sempre que necessário.