

LUNA E34 / E44



low price · high quality



1946-2016
70 years

IMO



medical beds worldwide

PERFIL CORPORATIVO

- RAZÃO SOCIAL **IMO-Indústrias Metalúrgicas, S.A.**
- SEDE **Longra, Felgueiras, Portugal**
- NIF **500.136.939**
- ANO DE FUNDAÇÃO **1946**
- EMPREGADOS **112**
- CAPITAL SOCIAL **2,5 M€**
- VOLUME DE NEGÓCIOS (2015) **5,7 M€**
- PRODUTOS INSTALADOS **46 países**
- INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS **8.400 m2 área coberta**
- CAPACIDADES PRODUTIVAS **Concepção e desenvolvimento
Prototipagem e ferramentas
Engenharia de moldes
Laboratórios controlo de qualidade
Electrónica
Metalomecânica
Plásticos
Madeiras
Estofos
2 linhas de montagem
Logística e distribuição**

CARACTERÍSTICAS



CONTROLO



- 01 Comando portátil.
- 02 Elevação eléctrica por trapézios articulados.
- 03 Articulação independente de costas e de pernas eléctrica.
- 04 Auto-contour - movimento simultâneo de costas e pernas.



ERGONOMIA



- 05 OPÇÃO de estrado em chapa de aço pintada a epoxy.
- 06 OPÇÃO de estrado em HPL Compacto.
- 07 Articulação da secção dos pés síncrono com o movimento de pernas.
- 08 Esquinas protegidas por discos batentes e carenagens em ABS.



SEGURANÇA



- 09 Painéis de cabeceira/pés e guardas-laterais em HDPEmedical®.
- 10 OPÇÃO de guardas-laterais bipartidas.
- 11 OPÇÃO de guardas-laterais metálicas.
- 12 Pilha de 9V para descida das articulações em caso de avaria eléctrica.



MOBILIDADE



- 13 MODELO E44 com rodas ABS Ø150 mm com travagem central.
- 14 MODELO E34, OPÇÃO de rodas ABS Ø125 mm com 3 travões locais.
- 15 MODELO E34, OPÇÃO de rodas ABS Ø125 mm com 2 travões locais.
- 16 MODELO E34, OPÇÃO de rodas metálicas Ø100 mm com 2 travões locais.

LUNA E34 / E44

low price | high quality



◀ CONTROLO ▶

01 COMANDO PORTÁTIL



COMANDO PORTÁTIL

Comando portátil com cabo em espiral da marca alemã Limoss, isolamento IP55, com as seguintes funções:

- Costas;
- Pernas;
- Auto-contour;
- Elevação.

02 ELEVÇÃO TRAPÉZIOS ARTICULADOS



SISTEMA DE ELEVÇÃO

Sistema de elevação por braços trapézoidais articulados eléctricamente por motor linear.

Curso de elevação de 380 mm e carga máxima do paciente de 220 Kg.

03 POSIÇÃO DE FOWLER



MOVIMENTO INDEPENDENTE

O movimento das secções de costas e pernas é feito de forma independente por motor eléctrico.

A articulação conjunta de costas e pernas permite posicionar a cama na posição de Fowler.

04 AUTO-CONTOUR



ARTICULAÇÃO COSTAS E PERNAS

O comando portátil da cama permite o movimento simultâneo da secção de costas e pernas por um só botão.

Esta função de Auto-contour permite posicionar o paciente directamente na posição de Fowler sem que ele deslize quando se articula separadamente a secção de costas.

05 OPÇÃO ESTRADO METÁLICO



ESTRADO METÁLICO
Leito quadripartido com 3 articulações em chapa zincada pintada a epoxy.. Rasgos de ventilação do colchão. Painéis amovíveis para limpeza. Suportes de colchão ergonómicos em poliamida.

06 OPÇÃO ESTRADO HPL COMPACTO



ESTRADO EM HPL COMPACTO
Leito quadripartido com 3 articulações em HPL Compacto. Rasgos de ventilação do colchão. Painéis amovíveis para limpeza. Suportes de colchão ergonómicos em poliamida.

07 ARTICULAÇÃO DOS PÉS



ARTICULAÇÃO DOS PÉS
A secção dos pés é articulada de forma síncrona com a articulação eléctrica da secção das pernas.

08 ESQUINAS PROTEGIDAS



ESQUINAS PROTEGIDAS
Esquinas protegidas por discos batentes e carenagens em ABS de desenho ergonómico.

◀ SEGURANÇA ▶

09 CONTROLO DE INFECÇÕES



HDPEmedical®
HDPEmedical® é uma resina de polietileno de alta densidade com que são fabricados os painéis de cabeceira/pés e as guardas-laterais:

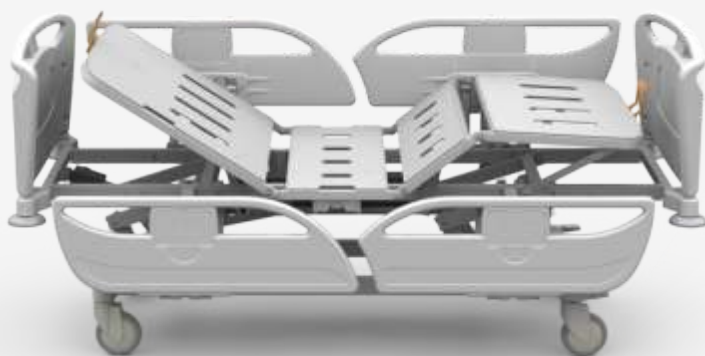
- Características anti-choque, o plástico não parte em resultado de choques ligeiros e acidentais.
- Tratamento ignífugo sendo retardante ao fogo classe segundo a classe M2.

TRATAMENTO ANTI-MICROBIANO
Contém um aditivo antimicrobiano* que é mais de 99% efectivo contra as seguintes bactérias adquiridas em meio hospitalar:

- Staphylococcus aureus ATCC 6538
- Escherichia coli NCTC 8196
- Legionella pneumophila NCTC 11192
- Methicillin resistant Staphylococcus aureus ATCC.

* Solicite a ficha técnica para mais informação.

10 OPÇÃO DE GUARDAS BIPARTIDAS



OPÇÃO GUARDAS BIPARTIDAS

As guardas-laterais estão incluídas na própria cama e cumprem a nova norma europeia de segurança EN60601-2-52.

Opção de guardas bipartidas em HDPEmedical® rebatíveis individualmente e escamoteáveis sob o leito da cama (Gap O).

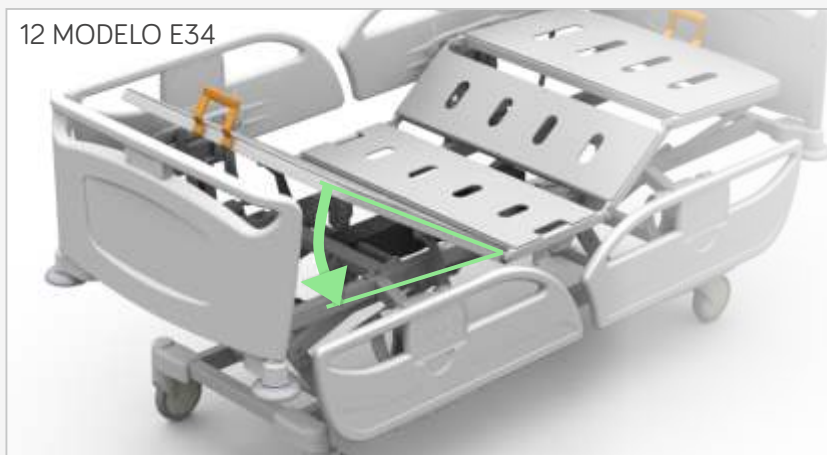
11 OPÇÃO DE GUARDAS INTEIRAS



OPÇÃO GUARDAS INTEIRAS

Opção de guardas metálicas em tubo de aço pintado a epoxy e extensão com orelha plástica. Rebatíveis, com fecho de segurança e pega de segurança para movimentação.

12 MODELO E34



PILHA DE 9 VOLTS

O sistema eléctrico da cama esta equipado com uma pilha de 9V para fazer a descida dos motores até à posição horizontal em caso de avaria ou falha de corrente eléctrica.

◀ MOBILIDADE ▶

13 RODAS ABS Ø150 MM



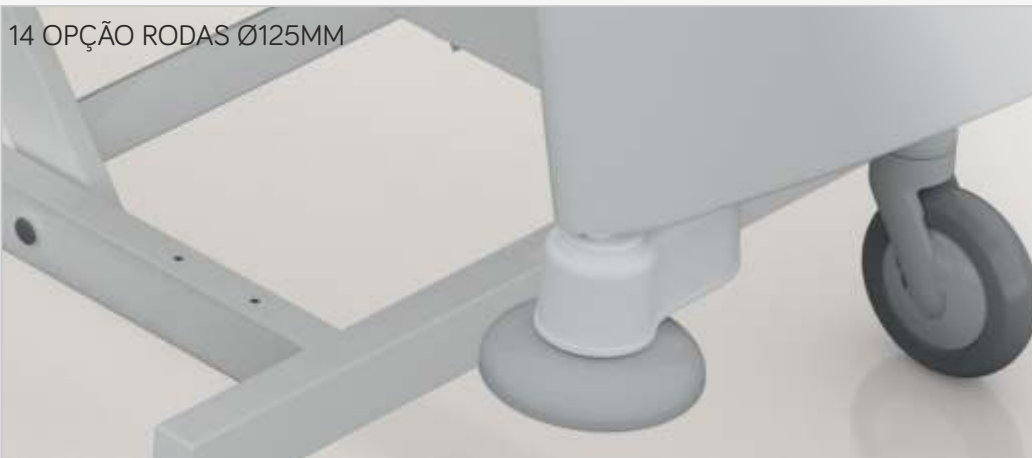
MODELO TIPO E44

Rodas carenadas a ABS de Ø150mm. Efeito giratório e equipadas com rolamentos de esferas.

Sistema de travagem centralizado com as seguintes funções:

- Bloqueio total;
- Bloqueio direccional;
- Curso livre.

14 OPÇÃO RODAS Ø125MM

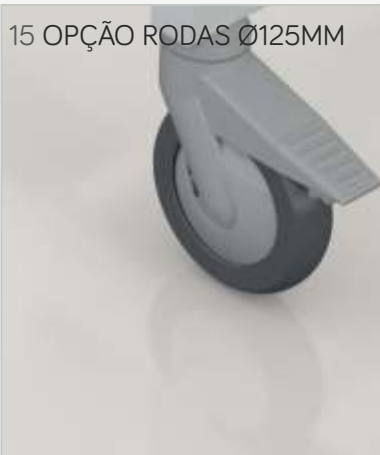


3 TRAVÕES LOCAIS

Opção de cama com 4 rodas carenadas a ABS de Ø125mm. Efeito giratório e equipadas com rolamentos de es-feras.

Três rodas com travão local.

15 OPÇÃO RODAS Ø125MM



RODAS Ø125MM

Opção de cama com 4 rodas carenadas a ABS de Ø125mm. Efeito giratório e equipadas com rolamentos de es-feras.

Duas rodas com travão local.

16 OPÇÃO RODAS Ø100MM



RODAS Ø100 MM

Opção de cama com 4 rodas metálicas de Ø100mm. Efeito giratório e equipadas com rolamentos de es-feras.

Duas rodas com travão local.



* Altura do estrado do colchão com rodas de Ø100 mm. Para outras opções de rodas a dimensão altera.

DIMENSÕES (±5%)

Estrado do colchão	2000 x 885 mm
Dimensões exteriores	2189 x 970 mm
Guardas-laterais A levantadas	1004 mm
Guardas-laterais G levantadas	1030 mm
Altura Mínima/Máxima	400 - 800 mm*

ARTICULAÇÕES (±5%)

Ângulo máximo costas	70º
Ângulo máximo pernas	35º
Ângulo máximo pés	30º

CAPACIDADES (±5%)

Carga máxima paciente	220 Kg
Tensão eléctrica	230VAC-50/60Hz
Opção	110/120VAC-50/60Hz

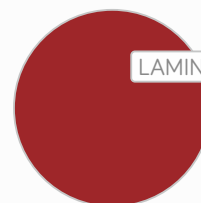
Cores meramente indicativas. Consulte amostras reais.



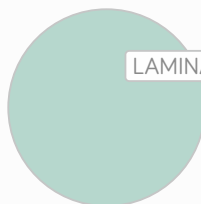
LAMINADO M302



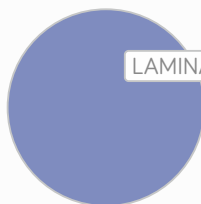
LAMINADO 861



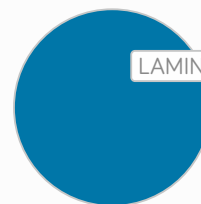
LAMINADO 431



LAMINADO 454



LAMINADO 484



LAMINADO 838

IMO-INDUSTRIAS METALURGICAS, S.A.
www.imo.com.pt

IMO PORTO
Rua Adolfo Casais Monteiro, 117
4050-520 Porto
Tel.: 222 009 767
Fax: 222 000 647
porto@imo.com.pt

SEDE E FÁBRICA
Rua Dr. Aurélio Teixeira de Sousa, 575
4650-312 Rande
PORTUGAL
T. 255 340 220
F. 255 340 239
sede@imo.com.pt

IMO LISBOA
Av. Defensores de Chaves, 87-A
1000-115 Lisboa
Tel.: 217 963 478
Fax: 217 975 822
lisboa@imo.com.pt

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: