

CAMA HOSPITALARIA ELÉCTRICA EVOLUTION CARE MT-164

NOMBRE TÉCNICO: CAMA HOSPITALARIA MOTORIZADA

NOMBRE COMERCIAL: CAMA HOSPITALARIA MOTORIZADA EVOLUTION CARE

MODELO: MT-164

ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO CAMA HOSPITALARIA ELÉCTRICA EVOLUTION CARE MT-164



Estructura:

Estructura tubular con chapas de diferentes espesores de acero al carbono, proyectada para soportar los esfuerzos y la carga nominal del producto. El chasis consiste en una estructura de tubos de 50 x 30 x 2,0 mm con chapas de 1/4" de espesor. El somier está compuesto por una estructura de tubos de 50 x 30 x 2,0 mm con chapas de 3/8". La estructura metálica de los lechos consiste en cuatro secciones articuladas fabricadas con estructura de tubos de 30 x 20 x 1,2 mm con chapas de 3/16".

Opcional:

- Estructura similar con las mismas características en acero inoxidable;
- Estructura similar con las mismas características en aluminio;
- Somier construido en perfil "U" de acero al carbono con 3,2 mm de espesor, tanto en acero al carbono, acero inoxidable o aluminio.

Lecho:

Lecho termoplástico estructurado, con contención para paciente y limitador para colchón. Fijación realizada de forma independiente en las cuatro secciones articuladas de la estructura metálica del lecho.

Opcional:

- Lecho termoplástico estructurado removible;
- Lecho removible en chapa de acero inoxidable perforada o lisa;
- Lecho removible en acero al carbono perforado o liso;
- Lecho removible en chapa de aluminio perforada o lisa;
- Lecho removible en ABS;
- Lecho en chapa de madera (MDP, MDF o TS).

Movimientos:

Movimiento vertical realizado mediante un sistema mecánico en acero al carbono que transforma el movimiento lineal horizontal de los motores en movimiento vertical de la cama, proporcionando así la elevación de altura. Los movimientos de la cama se realizan utilizando cuatro motores y un sistema ajustable con seis posiciones.

Los movimientos realizados por la cama son:

- Fowler;
- Semi-Fowler;
- Elevación de espalda;
- Elevación de piernas;
- Elevación y descenso del lecho;
- Trendelenburg;
- Proclive;
- Sillón;
- Vascular;
- Cardíaco;
- Auto contorno.

Sistema de movimiento opcional:

- Sistema mecánico similar con las mismas características en acero inoxidable;
- Sistema mecánico similar con las mismas características en aluminio;
- Manivela retráctil.

Motorización opcional:

- Dos motores;
- Tres motores;
- Cinco motores.

Movimientos opcionales:

- CPR (quick release);
- CPR + descenso del lecho a posición mínima ONE TOUCH;
- Sillón cardíaco;
- Sillón ONE TOUCH.

Comandos Electrónicos:

Control de mano móvil con bloqueador.

Opcional:

- Control de mano móvil sin bloqueador;
- Comando vertical en la baranda;
- Comando horizontal en la baranda;
- Supervisor con display en la baranda;
- Supervisor sin display en la baranda;
- Supervisor con display en el piecero;
- Supervisor sin display en el piecero;
- Supervisor de comando en la estructura del lecho;
- Supervisor satélite móvil con cable;
- Supervisor satélite móvil con bloqueador.

Ruedas y Sistema de Frenado:

Ruedas de 6" de diámetro, proporcionando protección al piso, bajo nivel de ruido en el desplazamiento y excelente capacidad de carga. Sistema de frenado individual en las cuatro ruedas mediante pedal con función de bloqueo estacionario de rotación y traslación.

Ruedas opcionales:

- Rueda de 3" de diámetro en termoplástico o zincada, con o sin frenos;
- Rueda de 4" de diámetro en termoplástico o zincada, con o sin frenos;
- Rueda de 5" de diámetro en termoplástico o zincada, con o sin frenos;
- Rueda de 6" de diámetro zincada, con o sin frenos;
- Rueda de 8" de diámetro en termoplástico o zincada, con o sin frenos;
- Rueda de 10" de diámetro en termoplástico o zincada, con o sin frenos;
- Rueda de 4" de diámetro en termoplástico con freno total y direccional;
- Rueda de 5" de diámetro en termoplástico con freno total y direccional;
- Rueda de 6" de diámetro en termoplástico con freno total y direccional;
- Rueda de 8" de diámetro en termoplástico con freno total y direccional.

Sistema de frenado opcional:

- Sistema de frenado individual en dos ruedas en diagonal;
- Sistema de frenado individual en las dos ruedas del piecero;
- Sistema de frenado individual en las dos ruedas del cabecero;
- Sistema de frenado con freno total y direccional.

Barandas Laterales y Sistema de Barandas:

Conjunto de cuatro barandas laterales en polietileno inyectado de alto impacto, modelo classic enclausurado. Sistema de baranda retráctil con bloqueo.

Barandas opcionales:

- Seis barandas en polietileno modelo flexible enclausurado;
- Cuatro barandas en polietileno modelo flexible con vía de escape;
- Cuatro barandas en polietileno modelo new premium enclausurado;
- Cuatro barandas en polietileno modelo new premium con vía de escape;
- Dos barandas de tubo metálico (acero al carbono, inoxidable o aluminio) 3/4" x 1,2 mm o de madera (MDF, MDP o TS) con vía de escape;
- Cuatro barandas de tubo metálico (acero al carbono, inoxidable o aluminio) 3/4" x 1,2 mm o de madera (MDF, MDP o TS) enclausuradas;
- Dos barandas de tubo metálico (acero al carbono, inoxidable o aluminio) 3/4" x 1,2 mm o de madera (MDF, MDP o TS) enclausuradas.

Sistema de barandas opcional:

- Sistema compacto con bloqueo;
- Sistema universal de subida y bajada con bloqueo;
- Sistema de apilamiento.

Cabecero, Piecero y Encaje del Cabecero:

Cabecero y piecero en plástico polietileno inyectado de alto impacto, modelo classic. Encaje removible con bloqueo.

Opcional:

- En plástico polietileno inyectado de alto impacto modelo flexible;
- En plástico polietileno inyectado de alto impacto modelo new premium;

- En tubo metálico (acero al carbono, inoxidable o aluminio) 3/4" x 1,2 mm;
- En madera (MDF, MDP o TS).

Encaje opcional:

- Encaje removible sin bloqueo;
- Encaje fijo.

Acabado Superficial de la Estructura Metálica:

Toda la estructura de acero al carbono recibe tratamiento químico antioxidante y acabado con pintura electrostática en polvo, llevada a una temperatura de 220 °C en horno, aumentando así la resistencia química de la estructura.

Opcional:

- Pulido de alto brillo para acero inoxidable, garantizando excelente asepsia.

Acabado para Chasis:

Revestimiento completo del chasis en termoplástico.

Opcional:

- Sin revestimiento;
- Revestimiento parcial para chasis en termoplástico solamente sobre las ruedas;
- Revestimiento parcial o completo en aluminio;
- Revestimiento parcial o completo en acero al carbono pintado;
- Revestimiento parcial o completo en acero inoxidable.

Accesorios:

- Soportes para bolsa de líquidos (drenaje) (Estándar);
- Soportes de contención (Estándar);
- Indicador digital de ángulo de espalda, piernas y Trendelenburg (Opcional);
- Indicador analógico de ángulo de espalda y Trendelenburg (Estándar);
- Sistema de compensación abdominal (Estándar);
- Cable de alimentación (Estándar);
- Acabado decorativo personalizado para barandas, cabecero y piecero (Estándar);
- Parada de emergencia (Opcional);
- 01 soporte de suero con regulación de altura (Estándar);
- Soporte para monitor (Opcional);
- Extensor de lecho (Estándar);
- Regleta triple (Opcional);
- Luz nocturna (Opcional);
- Iluminación indirecta en comandos de baranda (Opcional);
- Iluminación indirecta integrada en las barandas (Opcional);
- Llamado de enfermería (Opcional);
- Alarma visual y sonora de salida total del paciente (Opcional);
- Alarma visual y sonora de salida parcial del paciente (Opcional);
- Alarma de riesgo de caída del paciente en 5 niveles, indicando intención de abandonar el lecho;
- Mesa de alimentación acoplada (Opcional);
- Escalón acoplado (Opcional);
- Sistema de freno total y direccional (Opcional);
- Respaldo radiotransparente con bandeja para rayos X (Opcional);
- Lecho radiotransparente con bandeja para rayos X (Opcional);
- Inclinómetro digital (Opcional);
- Colchón D-23 a D-55 (Opcional);
- Protector de pared bumper (Opcional);
- Acabado decorativo estándar para barandas, cabecero y piecero (Estándar);
- Acabado decorativo personalizado para barandas, cabecero y piecero (Opcional);
- Alarma visual de freno activado y/o desbloqueado (Opcional);
- Balanza (Opcional);
- Quinta rueda (Opcional);
- Soporte para cilindro de oxígeno (Opcional);
- Batería de emergencia (Opcional);

- Sensor de altura (Opcional);
- Wi-Fi (Opcional);
- Bluetooth (Opcional);
- Altavoz (Opcional);
- Sistema de llamada (Opcional);
- Entrada USB (Opcional);
- Regleta para gases (Opcional);
- Marco balcánico (Opcional);
- Colchón tipo colmena D-23 a D-55 (Opcional);
- Colchón viscoelástico D-23 a D-55 (Opcional);
- Cesta portaobjetos (Opcional);
- Apoyo de muslo (Opcional);
- Barra de esfuerzo (Opcional);
- Soporte para pies (Opcional);
- Estructura de fijación del cabecero unida a la base;
- Tabla para masaje cardíaco (Opcional);
- Comando de baranda con botones micro-switch (Opcional).

Datos Técnicos:

1. Fowler Espalda: 75° ~ 77° de inclinación;
2. Fowler Piernas: 20° ~ 23° de inclinación;
3. Trendelenburg: 0° ~ (-15°);
4. Proclive: 0° ~ 15°;
5. Elevación Máxima: 0,68 m;
6. Elevación Mínima: 0,33 m;
7. Lecho: Longitud 1950~2150 mm x Ancho 830 mm x Altura 330~680 mm;
8. Total: Longitud 2280~2480 mm x Ancho 1090 mm x Altura 330~680 mm;
9. Carga máxima de trabajo: 280 kg / Peso máximo del paciente: 250 kg.

Opcional:**Lecho:**

- Longitud: 1700~2280 mm;
- Ancho: 700~1100 mm;
- Altura: 300~830 mm.

Total:

- Longitud: 2000~2400 mm;
- Ancho: 1000~1500 mm;
- Altura: 300~830 mm.

Carga máxima de trabajo / Peso máximo del paciente:

- Carga máxima de trabajo: 180 kg;
- Peso máximo del paciente: 150 kg.

Proyecto:

El proyecto de la Cama Motorizada EVOLUTION CARE fue desarrollado conforme a los estándares de las normas:

- ABNT 60601 General;
- ABNT 60601-1 Colateral;
- ABNT 60601-2-52 Específica;
- ABNT NBR ISO 9001:2015;
- ABNT NBR ISO 13485:2016.

FABRICANTE E DISTRIBUIDOR:

Meta Móveis de Metais Ind. e Com. Ltda.

Av. Elmar Arantes Cabral, SN Quadra 07 Lote 34/36 – Parque Industrial Vice-Presidente José De Alencar –

Aparecida de Goiânia/Goiás

CEP: 74.993-535 Telefone:(62) 3282-9920

CNPJ:01.866.388/0001-70

Inscrição Estadual: 10.292.702-2

FINAME: 3363850

Data de Elaboração: Set/2021	Rev.06	Elaborado por: Allan Pereira	www.metahospitalar.com.br
------------------------------	--------	------------------------------	--