

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA CAMA HOSPITALARIA**

### **MOTORIZADA DIAMOND INTENSIVE CARE MT-215**

*NOMBRE TÉCNICO: CAMA HOSPITALARIA MOTORIZADA*

*NOMBRE COMERCIAL: CAMA HOSPITALARIA MOTORIZADA PARA UCI DIAMOND*

*MODELO: MT-215*

*ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: CAMA HOSPITALARIA MOTORIZADA DIAMOND INTENSIVE CARE MT-215*



**Somier:**

Estructura tubular con láminas de acero al carbono de diferentes espesores, diseñada para afrontar los esfuerzos y carga nominal del producto. Chasis consta de una estructura de bancada metálica de 50 x 30 compuesta por cuatro tramos articulados fabricados con una estructura de tubos de 30 X 20 X 1,2 mm con placas de 3/16”.

*Opcional:*

*Estructura similar con las mismas características en acero inoxidable;*

*Estructura similar con las mismas características en aluminio;*

*Cubierta construida en perfil “U” en acero al carbono de 3.2mm de espesor, tanto en acero al carbono como en acero, acero inoxidable o aluminio.*

**Lecho:**

Lecho termoplástica estructurada, con sistema de sujeción del paciente y limitador de colchón. Fijación realizada de forma independiente en los cuatro tramos articulados de la estructura metálica de la cama.

*Opcional:*

*Lecho termoplástica estructurada extraíble;*

*Lecho en lámina de madera (MDP, MDF o TS);*

*Lecho removible en chapa de acero inoxidable perforada o lisa;*

*Lecho removible en acero al carbono con perforaciones o lisa;*

*Lecho desmontable en chapa de aluminio, perforada o lisa;*

*Lecho desmontable en ABS.*

**Movimiento:**

Movimiento realizado a través de un sistema mecánico telescópico que impulsa el movimiento lineal vertical de los motores que elevan la cama. Los movimientos de la cama se realizan mediante cuatro motores y un sistema regulable con seis posiciones. Los movimientos que realiza la cama son: fowler, semi-fowler, elevación de espalda, elevación de pierna, subida y bajada de la cama, trendelemburg, procline, vascular, sillón, cardíaco, CPR (liberación rápida) y auto contorno.

*Sistema de movimiento opcional:*

*Sistema mecánico similar con las mismas características en acero inoxidable;*

*Sistema mecánico similar con las mismas características en acero al carbono;*

*Motor opcional:*

*Dos motores;*

*Tres motores;*

*Cinco motores*

*Seis motores*

*Siete motores.*

*Movimiento opcional:*

*CPR + descenso de la cama a la posición mínima ONE TOUCH;*

*Sillón ONE TOUCH;*

*Sillón cardiaco;*

*Lateralidad*

**Mandos electrónicos:**

Control manual móvil con bloqueador.

Opcional:

- Control manual móvil sin bloqueador;
- Control vertical en la red;
- Comando horizontal en la baranda;
- Supervisor con visualización en la baranda;
- Supervisor sin visualización en la baranda;
- supervisor con pantalla en la pecera;
- Supervisor sin pantalla en la pecera;
- Supervisor de mando en la estructura del lecho;
- Supervisor satelital móvil cableado;
- Supervisor satelital móvil con bloqueador.

**Ruedas y sistema de frenos:**

Tienen un diámetro de 6" fabricados en termoplástico, brindando protección al piso con bajo ruido al moverse y excelente capacidad de carga. Sistema de frenado con freno total y direccional realizado mediante un sistema de palancas accionadas con el pie.

Ruedas opcionales:

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

Sistema de frenos opcional:

- Sistema de frenado individual sobre dos ruedas diagonales;
- Sistema de frenado individual en ambas ruedas del reposapiés;
- Sistema de frenado individual en ambas ruedas en la cabecera;
- Sistema de frenado individual en las cuatro ruedas.

**Barandas laterales y sistema de las barandas:**

Conjunto de cuatro barandas laterales en polietileno inyectado de alto impacto, nuevo modelo premium con vía de escape. Sistema compacto con cerradura.

**Barandas laterales opcionales:**

Seis barandas laterales de polietileno, del modelo flexible cerrado;

Cuatro barandas laterales de polietileno, modelo flexible con vía de escape;

Cuatro barandas laterales de polietileno, del clásico modelo cerrado;

Cuatro barandas laterales de polietileno, del nuevo modelo cerrado premium;

Dos barandas laterales de tubo metálico (acero al carbono, acero inoxidable o aluminio) de 3/4" x 1,2mm o de madera (MDF, MDP o TS) con ruta de escape;

Cuatro barandas laterales de tubos metálicos (acero al carbono, acero inoxidable o aluminio) de 3/4" x 1,2 mm o de madera (MDF, MDP o TS) incluidas;

Dos barandas laterales de tubos metálicos (acero al carbono, acero inoxidable o aluminio) de 3/4" x 1,2 mm o de madera (MDF, MDP o TS) incluidas;

**Sistema de baranda opcional:**

Sistema de baranda lateral retráctil con cerradura.

Sistema universal de subida y bajada con bloqueo.

Sistema de apilamiento.

**Cabecera, piecera y montaje de la cabecera:**

Cabecera y piecera en plástico inyectado de polietileno de alto impacto, nuevo modelo premium. Herraje bloqueable y extraíble.

**Cabecera y piecera opcionales:**

En plástico inyectado de polietileno de alto impacto, modelo clásico;

Fabricado en plástico polietileno inyectado de alto impacto, modelo flexible;

En tubo metálico (acero al carbono, acero inoxidable o aluminio) de 3/4" x 1,2 mm;

En madera (MDF, MDP o TS).

**Montaje de la cabecera opcional:**

Montaje sin cerradura extraíble;

Monataje fijo.

**Acabado superficial de la estructura metálica:**

Toda la estructura de acero al carbono recibe tratamiento químico antioxidante y acabados con pintura en polvo electrostática, siendo 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, asegurando una excelente asepsia.

### Acabado del chasis:

Recubrimiento completo para chasis termoplástico.

Opcional:

Sin recubrimiento;

Recubrimiento parcial para chasis termoplástico sólo en las ruedas;

Revestimiento de aluminio parcial o total;

Revestimiento parcial o total en acero al carbono pintado;

Recubrimiento parcial o total en acero inoxidable.

### Accesorios:

#### Estándar:

- Soportes para bolsa de líquido (drenaje) (Estándar);
- Soportes de Contención (Estándar);
- Indicador analógico de ángulo Dorso y Trendelenburg (estándar);
- Sistema de compensación abdominal (Estándar);
- Cable de alimentación (estándar);
- Acabado decorativo para barandillas, cabecero y pie de cama (Estándar);
- Extensor de cama (estándar);
- Protector de pared de parachoques (estándar);
- 

#### Opcional:

- Indicador digital de ángulo de espalda, piernas y Trendelenburg (opcional);
- Parada de emergencia (Opcional);
- 01 portasueros con ajuste de altura (Opcional);
- Soporte de monitor (opcional);
- Regla triple (opcional);
- Luz nocturna (opcional);
- Iluminación indirecta en controles de rejilla (Opcional);
- Iluminación indirecta integrada en las rejillas (Opcional);
- Llamada de enfermera (Opcional);
- Alarma visual y sonora que advierte que el paciente ha salido por completo (Opcional);
- Alarma visual y sonora que advierte de salida parcial del paciente (Opcional);

- *Alarma de riesgo de caída del paciente en 5 niveles que indica la intención del paciente de levantarse de la cama;*
- *Mesa de comer adjunta (opcional);*
- *Escalera adjunta (opcional);*
- *Sistema de Freno Total y Direccional (Opcional);*
- *Respaldo radio transparente con cajón para rayos X (opcional);*
- *Lecho radio transparente con cajón para rayo X (Opcional);*
- *Inclinómetro digital (opcional);*
- *Colchón D-23 a D-55 (Opcional);*
- *Acabado decorativo personalizado para barandas, cabecero y piecero*
- *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);*
- *Caja de sonido (opcional);*
- *Sistema de llamadas (Opcional);*
- *Entrada USB (opcional);*
- *Regla de gas (opcional);*
- *Cuadro Balcanico (opcional);*
- *Colchón Colméia D-23 a D-55 (opcional);*
- *Colchón viscoelástico D-23 a D-55 (Opcional);*
- *Cesta portaobjetos (Opcional);*
- *Soporte para muslos (Opcional);*
- *Barra de esfuerzo (opcional);*
- *Apoyo para los pies (opcional);*
- *Estructura de fijación del cabecero conectada a la base;*
- *Tabla de masaje cardíaco (Opcional);*
- *Mando en las barandas con botones de microbotones (Opcional);*

Datos técnicos:

1. Respalda Fowler: 75° ~ 77°
2. Piernas Fowler: 20° ~ 23°
3. Trendelenburg: 0° ~ (-15°)
4. Proclive: 0° ~ 15°
5. Elevación máxima: 0,68 m
6. Elevación mínima: 0,33 m
7. Lecho Paciente: Largo 1950~2150 mm x Ancho 830 mm x Altura 480~680 mm
8. Total: Largo 2280~2480 mm x Ancho 1090 mm x Altura 480~680 mm
9. Carga máxima de trabajo: 300 kg / Peso máximo del paciente: 270 kg.

Opcional:

Lecho Paciente:

Largo: 1700 ~ 2280 mm

Ancho: 700 ~ 1100 mm

Altura: 300 ~ 830 mm

Total:

Largo: 2000 ~ 2400 mm

Ancho: 1000 ~ 1500 mm

Altura: 300 ~ 830 mm

Carga de trabajo máxima/Peso máximo del paciente:

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

Carga máxima de trabajo: 280 kg / Peso máximo del paciente: 250 kg.

Proyecto:

El proyecto Cama Motorizada DIAMOND INTENSIVE CARE fue desarrollado dentro de los estándares de la norma:

ABNT 60601, generales

ABNT 60601-1 garantía

ABNT 60601-2-52 específico

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:

Fecha: Sep/2021	Rev.02	Hecho por: Artur Ferreira	<a href="http://www.metahospitalar.com.br">www.metahospitalar.com.br</a>
-----------------	--------	---------------------------	--