

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA CUNA HOSPITALARIA INFANTIL MOTORIZADA DIAMOND MT-219

NOMBRE TÉCNICO: CUNA HOSPITALARIA MOTORIZADA

NOMBRE COMERCIAL: CUNA HOSPITALARIA INFANTIL MOTORIZADA INFANTIL DIAMOND

MODELO: MT-219

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CUNA HOSPITALARIA INFANTIL MOTORIZADA DIAMOND MT-219



Estructura:

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 metálica de 50 x 30 compuesta por cuatro secciones 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;
- Somier construida en perfil en “U” en acero al carbono de 3.2mm de espesor, ya sea en acero al carbono, acero inoxidable o aluminio.

Lecho del Paciente :

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 cuna. Los movimientos de la cuna se realizan mediante cuatro motores y un sistema regulable con seis posiciones.

Los movimientos que realiza la cuna son: fowler, semi-fowler, respalda, pierna, subir y bajar el lecho, trendelemburg, procline, vascular, sillón, cardíaco, CPR (liberación rápida), CPR + bajar el lecho para la posición mínima ONE TOUCH, sillón ONE TOUCH y self contouring.

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:

- Silla Cardíaca
- Lateralidad.

Mandos electrónicos:

Control manual móvil con bloqueador;

Opcional:

- Control manual móvil sin bloqueador;
- Mando vertical en la baranda y supervisor con display en la piecera.
- Mando horizontal en la baranda;

- Supervisor con visualización en la baranda;
- Supervisor sin visualización en la baranda;
- Supervisor sin pantalla en la piecera;
- Supervisor de mando en la estructura del lecho;
- Supervisor de satélite móvil con bloqueador;
- Supervisor de satélite móvil con cable.

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 freno individual sobre dos ruedas diagonales;
- Sistema de freno individual en ambas las ruedas de la piecera;
- Sistema de freno individual en ambas las ruedas de la cabecera;
- Sistema de freno 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 de polietileno, del modelo flexible cerrado;
- Cuatro barandas de polietileno, modelo flexible con vía de escape;
- Cuatro barandas de polietileno, del clásico modelo cerrado;
- Cuatro barandas de polietileno, del nuevo modelo cerrado premium;
- Dos barandas 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 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 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 opcional de las barandas:

- Sistema de baranda retráctil con cerradura.
- Sistema universal de subida y bajada con bloqueo.
- Sistema de apilamiento.

Cabecera y piecera:

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.

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:

Revestimiento completo para chasis termoplástico.

Opcional:

- Sin revestimiento;
- Revestimiento parcial para chasis termoplástico sólo en las ruedas;
- Revestimiento de aluminio parcial o total;
- Revestimiento parcial o total en acero al carbono pintado;
- Revestimiento parcial o total en acero inoxidable.

Accesorios:**Estándar**

- Soportes para bolsa de líquido (drenaje)
- Soportes de Contención
- Indicador analógico de ángulo Respalda y Trendelenburg
- Sistema de compensación abdominal
- Cable de alimentación
- Acabado decorativo estándar para las barandass, cabecera y piecera
- Parada de emergencia
- 01 portasueros con ajuste de altura
- Extensor del lecho
- Luz nocturna
- Iluminación indirecta en los mandos de las barandas
- Iluminación indirecta integrada en las barandas
- Alarma visual y sonora que advierte que el paciente ha salido por completo
- Respaldo radio transparente con cajón de rayos X
- Protector de pared de parachoques
- Balanza
- Batería de emergencia

Opcional

- Indicador digital de ángulo de espalda, piernas y Trendelenburg
- Soporte de monitor
- Regla triple
- Llamada a enfermera
- Alarma de advertencia de salida del paciente visual y audible (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
- Sistema de Freno Total y Direccional
- Lecho Radio Transparente con Cajón de Rayos X
- Inclínómetro digital
- Colchón D-23 a D-55
- Acabado decorativo personalizado para las barandas, cabecera y piecera
- Alarma visual de freno activado y/o desbloqueado
- Quinta rueda
- Soporte para cilindro de oxígeno
- Sensor de altura
- Wi-Fi
- Bluetooth
- Caja de sonido
- Sistema de llamadas
- Entrada USB
- Regla de gas
- Cuadro Balcánico
- Colchón Hive D-23 a D-55
- Colchón viscoelástico D-23 a D-55
- Cesta portaobjetos
- Soporte para muslos
- Barra de esfuerzo
- Apoyo para los pies
- Estructura de fijación del cabecero conectada a la base;
- Tabla de masaje cardíaco
- Control de red con botones de microllaves (Opcional);

Datos técnicos:

1. Respalda Fowler: $175^{\circ} \sim 77^{\circ}$
2. Piernas Fowler: $20^{\circ} \sim 23^{\circ}$
3. Trendelenburg: $0^{\circ} \sim (-15^{\circ})$
4. Proclive: $0^{\circ} \sim 15^{\circ}$
5. Elevación máxima: 1,00 m
6. Elevación mínima: 0,80 m
7. Lecho del paciente: Largo 1100~1700 mm x Ancho 500~900 mm x Altura 800~1000 mm
8. Total: Largo 1250~1850 mm x Ancho 600~1000 mm x Altura 800~1000 mm
9. Carga máxima de trabajo: 180 kg / Peso máximo del paciente: 150 kg.

Opcional:

- Lecho del paciente: Largo: 1700 ~ 2280 mm x Ancho: 700 ~ 1100 mm x Altura: 300 ~ 830 mm
Total: Largo: 2000 ~ 2400 mm x Ancho: 1000 ~ 1500 mm x 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 Y DISTRIBUIDOR:

Meta Móveis de Metais Ind. e Com Ltda.

Av. Elmar Arantes Cabral, SN Quadra 07 Lote 34/36 – Parque Industrial Vicepresidente José De Alencar – Aparecida de Goiânia/Goiás CEP: 74.993-535 Teléfono:(62) 3282-9920

CNPJ:01.866.388/0001-70 Registro Estatal: 10.292.702-2

FINANO:-

Fecha: Sep/2021	Rev.03	Hecho por: Artur Ferreira	www.metahospitalar.com.br
-----------------	--------	---------------------------	---------------------------