

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SILLÓN MOTORIZADO PARA HEMODIÁLISIS
HEMOPREMIUM – MT-639

NOMBRE TÉCNICO: SILLÓN MOTORIZADO

NOMBRE COMERCIAL: SILLÓN MOTORIZADO HEMOPREMIUM MODELO: MT-639

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: SILLÓN MOTORIZADO
HEMOPREMIUM MT-639



Imagem puramente ilustrativa

Estructura

Base construida con tubo rectangular y acero al carbono (SAE 1005 a SAE 1030) de 50 x 30 x 2,0 mm de espesor con placa 3/16" de espesor.

Articulaciones de elevación fabricadas con tubo redondo de acero al carbono de 40 x 20 x 2,0 mm y chapa de 5/16" espesor.

Respaldo y asiento contruidos con tubo redondo de acero al carbono (SAE 1005 a SAE 1030) Ø1" x 2,0 mm.

Brazo fabricado en tubo rectangular de acero al carbono (SAE 1005 a SAE 1030) de 40 x 20 x 2,0 mm y placa de 3/8" de espesor..

Brazo retráctil para salida lateral. Reposacabezas articulado.

Proceso de soldadura MIG y láser, para garantizar la resistencia y durabilidad del conjunto.

Opcional

Brazo articulado que sigue el movimiento del sillón. Estructura fabricada en acero inoxidable.

Estructura fabricada en aluminio.

Ruedas

Tienen 4" pulgadas (100 mm) de diámetro y están fabricados en termoplástico, lo que brinda protección al piso con bajo ruido al moverse y una excelente capacidad de carga de 100 kg por rueda.

4 ruedas giratorias.

Opcional

Rueda de 3" de diámetro en termoplástico o cincada.

Rueda de 4" de diámetro cincada.

Rueda de 5" de diámetro en termoplástico o cincada.

Rueda de 6" de diámetro en termoplástico o cincada.

Rueda de 8" de diámetro en termoplástico o cincada.

Rueda de 10" de diámetro en termoplástico o cincada.

Pies con puntas de plástico.

2 ruedas fijas y 2 ruedas giratorias.

Frenos

El producto está equipado con un sistema de marcha sencillo con frenos individuales de traslación y rotación activados mediante pedal en las 4 ruedas.

Opcional

Sistema de banda de rodadura de doble banda. Freno en las 2 ruedas delanteras.

Freno en las 2 ruedas traseras. Freno en 2 ruedas diagonales.

Frenado total y direccional activado por un solo pedal.

Movimientos

Movimiento realizado a través de un sistema eléctrico que utiliza 3 motores, los cuales tienen las características de no utilizar depósito de aceite, tener bajo ruido, bajo consumo de energía y bajos costos de mantenimiento.

Sistema eléctrico con fusibles de protección y pulsador de emergencia, que enciende y apaga todos los movimientos de la cama. Control realizado mediante mando a distancia con cable de 8 botones. Los movimientos que se realizan a través del mando son: Respaldo, Pecero, Lecho, Sillón, Elevación y Trendelenburg.

Opcional

Motores: 1, 2, 4 o 5 motores.

Control: Mando a distancia con cable de 2, 4, 6 o 10 botones, mando integrado en el tapizado, supervisor satélite, mando mediante pedal integrado en la base.

Movimientos: Procline, Fowler, CPR, Silla, Camilla y Sillón para fácil salida.

Tapicería

Montado sobre una estructura resistente, con correas elásticas de alta durabilidad con espuma de poliuretano laminada densidad D-28 y D-28 Soft (más blanda), proporcionando mayor comodidad, alta capacidad de retorno a la forma original y larga durabilidad.

Opcional

Densidades: D-20, D-23, D-26, D-33, D-40;

Tipo de espuma: laminada; seccionado; suave; piramidal; extrasuave; duro, viscoelástico.

Revestimiento

Courvin exclusivo para líneas hospitalarias, con alta resistencia a hongos y bacterias. Fabricado con laminado sintético de policloruro de vinilo (PVC), con refuerzo 100% poliéster de 0,8 mm de espesor y acabado de poliuretano, impermeable, no retiene polvo y es de fácil limpieza y aséptico.

Costura interna superpuesta para mejor acabado.

Opcional

Revestimiento: polipiel, cuero.

Costura: plegada, simple, doble, overlock y con diferentes patrones decorativos.

Acabado

Base con acabado plástico completo (ABS/PSAI), que garantiza resistencia a golpes y roturas y es de fácil limpieza y aséptico.

Junta sin terminar.

Opcional

Base sin terminar.

Base con remate parcial.

Articulación acabada en acero inoxidable, que garantiza fácil limpieza y asepsia.

Materiales de acabado: plásticos (ABS/PSAI/PP/PE/otros), acero al carbono, acero inoxidable,

aluminio, TS, MDF

Pintura

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

Opcional

La estructura de acero inoxidable recibe un pulido de alto brillo que garantiza una excelente asepsia. Pintura con propiedades antimicrobianas, con desempeño acorde a la norma JIS Z 2801:2000, donde en un período de 24 horas la reducción de bacterias es superior al 99,9%.

Accesorios

Estándar

- Soporte para control debajo del brazo derecho
- Almohada extraíble para reposacabezas
- Batería

Opcional

- Botón de emergencia que detiene todos los movimientos
- Soporte para control debajo del brazo izquierdo
- Soporte para celular y tableta
- Soporte de suero
- Soporte para desechables
- Abrazadera de inyección de acero inoxidable y revestida en cuero
- Abrazadera de inyección con carcasa de poliuretano
- Abrazadera de inyección en plástico soplado/inyectado
- Funda de Plástico para Sillón
- Cubierta de Plástico para Brazos
- Brazos de aluminio
- Mesa auxiliar
- Mesa de comer
- Portavasos
- Porta revistas
- Luz de lectura
- Balanza
- Columna de elevación
- Extensor de peso
- Wi-Fi
- Sonido
- Carga de teléfono celular

- Indicador de ángulo Trendelenburg analógico
- indicador analógico de ángulo de reclinación
- Indicador de ángulo de pierna analógico
- Indicador de ángulo de Trendelenburg digital
- Indicador digital de ángulo de reclinación
- Indicador digital de ángulo de pierna
- Entrada USB

Datos técnicos del producto de movimiento

Ángulo máximo de reclinación 160° ~ 180°

Ángulo Máximo de Pecera 80° ~ 90°

Ángulo máximo de Trendelenburg 12°

Elevación 0,52 m ~ 0,72 m

Posición normal

Largo 1,05 mx Ancho: 0,72 mx Altura: 0,52 ~ 0,72 m;

Opcional

Largo 0,70~1,2m x Ancho: 0,50~0,90m x Altura: 0,30~0,90m;

Posición reclinada

Largo 1,80m x Ancho: 0,72m x Altura: 0,52~0,72m;

Opcional

Largo 1,50~2,20 m x Ancho: 0,50~0,90m x Altura: 0,30~0,90m;

Capacidad de carga:

Carga Máxima de Trabajo: 230kg / Peso Máximo del Paciente: 200kg.

Opcional

Carga Máxima de Trabajo: 180kg / Peso Máximo del Paciente: 150kg.

Carga Máxima de Trabajo: 200kg / Peso Máximo del Paciente: 170kg.

Información eléctrica:

Entrada: 50/60 Hz; 100 – 240 VCA

Salida: 24 VDC Clase: II



Proyecto

El proyecto Sillón Motorizado HEMOPREMIUM fue desarrollado dentro de los estándares de la norma:

ABNT 60601-1:2016

ABNT 60601-1-2:2017

ABNT 60601-1-6:2020

ABNT 60601-1-9:2014

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 Vice-Presidente

José De Alencar – Aparecida de Goiânia/Goiás

CEP: 74.993-535

Telefone:(62) 3282-

9920

CNPJ:01.866.388/00

01-70

Inscrição Estadual:

10.292.702-2 FINAME: -

Fecha: <i>Fev/2023</i>	Rev.03	Hecho por: <i>Artur Ferreira</i>	www.metahospitalar.com.br
------------------------	--------	----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------