

Bastidor: Medidas : 194cm.x 90cm.

Estructura bastidor exterior en tubo de acero de 50x20x1,5mm.

- Curvado en la parte de piecero y cerrado con soldadura MIG semiautomática en la parte de cabecero.
- Travesaños para soporte (patas o carro elevador) de tubo de acero 50x20x1,5mm.
- Pletinas de acero de 4mm. unidas a bastidor con soldadura MIG semiautomática para insertar los mecanismos articulación motor.
- Soportes para incorporador y porta-gotero.
- Pintura termo epoxi-poliéster RAL 7016 , resistente a productos de limpieza y desinfección.

Lecho de 4 planos y 3 articulaciones:

Estructura tubos de acero de 30x20x1mm. cerrados con soldadura MIG semiautomática con tubo de acero de 25x10x1,5mm. Esquinas redondeadas en piecero y cabecero

- Articulaciones troqueladas sin soldadura.
- Ángulos de articulación aproximados: tronco 72° / muslos 40°
- Uniones con tornillos, sin remaches, para facilitar mantenimiento y desmontaje.
- Distancia de seguridad anti-atrapamiento <25mm entre articulaciones y bastidor exterior.
- Arquillo sujeta colchón.
- Recubrimiento: pintura termo epoxi-poliéster RAL 7016, resistente a productos de limpieza y desinfección.
- Tacos porta lamas basculantes de caucho con doble alojamiento.
- Lamas de madera curvada de haya vaporizada de 38x8mm.
- **6 LAMAS DOBLES PARA REFUERZO EN ZONA LUMBAR.**

Mecanismos articulación motor:

2 tubos de acero redondo de 25x2mm. unidos con soldadura MIG semiautomática a pletinas de 30x5mm.

- Colocación de mecanismos a bastidor mediante piezas de acero macizo rectificado, para mayor resistencia, unidas con soldadura MIG semiautomática a pletinas de 30x5mm., para Insertar sin tornillos ni remaches en pletinas de 4mm. del bastidor. Facilita mantenimiento y desmontaje sin herramientas.
- Anclaje de mecanismo a piecero mediante tornillo de 8x25mm., facilita mantenimiento y desmontaje.
- Mecanismo de elevación de cabecero mediante patín, evita ruidos y facilita mantenimiento y desmontaje

Motorización:

LIMOSS MD 200+0 IPX4 2X400N.

- Tensión de red: 230V AC.
- Índice de protección IPX4
- Dispone de pila para vuelta a 0 de todas las posiciones en caso de corte de corriente.

- Mando LIMOSS HC 160 2 IPX4.
- Índice de protección IPX4
- Cumplen con la directiva Norma UNE EN 60601-2-52:2010/A1:2015.

Patas telescópicas:

- 4 patas exteriores de tubo redondo de acero de 50x1,5mm. con orificio de 10mm. para tornillo regulador de altura, unidas mediante soldadura MIG semiautomática a chapa redonda de 60x3mm. la cual aloja tornillo de 10x40mm. para anclar a bastidor mediante tuerca de mariposa.
- 4 patas interiores de tubo redondo de acero de 45x1,5mm. con 4 orificios de 10mm. para tornillo regulador de altura, separados entre si 60mm. Contera termo plástica en la parte baja, para evitar el contacto del tubo de acero con el suelo.
- Arriostradas entre si por parejas (cabecero y piecero). Uniendo 2 patas exteriores mediante soldadura MIG semiautomática con tubo 25x10x1,5mm. **Para mayor estabilidad del conjunto.**
- Pintura termo epoxi-poliéster RAL 7016 , resistente a productos de limpieza y desinfección.
- Medidas de suelo a lamas:

1º posición -- 37,5cm.

2º posición -- 43,5cm.

3º posición -- 49,5cm.

4º posición -- 55,5cm.

Opciones de patas:

Patatas fijas:

- 4 patas exteriores de tubo redondo de acero de 50x1,5mm. unidas mediante soldadura MIG semiautomática a chapa redonda de 60x3mm. la cual aloja tornillo de 10x40mm. para anclar a bastidor mediante tuerca de mariposa.
- . Contera termo plástica en la parte baja, para evitar el contacto del tubo de acero con el suelo.
- Pintura termo epoxi-poliéster RAL 7016 , resistente a productos de limpieza y desinfección.
- Medida de suelo a lamas: 37,5cm.

Patatas telescópicas con ruedas:

- 4 patas exteriores de tubo redondo de acero de 50x1,5mm. con orificio de 10mm. para tornillo regulador de altura, unidas mediante soldadura MIG semiautomática a chapa redonda de 60x3mm. la cual aloja tornillo de 10x40mm. para anclar a bastidor mediante tuerca de mariposa.
- 4 patas interiores de tubo redondo de acero de 45x1,5mm. con 3 orificios de 10mm. para tornillo regulador de altura, separados entre si 60mm. unidas mediante soldadura MIG semiautomática a chapa redonda de 60x3mm. la cual aloja tornillo de 8x25mm. para anclaje de rueda.
- 4 ruedas de Ø50mm, 2 de ellas con freno independiente y 2 sin freno. Capacidad de carga dinámica: 100Kg. x rueda. Capacidad de carga estática: 200Kg. x rueda.
- Rueda giratoria, Soporte de chapa de acero, zincadas, rodamiento giratorio de dos hileras de bolas, agujero pasante. Núcleo de rueda de polipropileno, bandaje de TENTEprene (goma termoplástica), gris, no deja huella, buje liso
- Arriostradas entre si por parejas (cabecero y piecero). Uniendo 2 patas exteriores mediante soldadura MIG semiautomática con tubo 25x10x1,5mm. **Para mayor estabilidad del conjunto.**
- Pintura termo epoxi-poliéster RAL 7016 , resistente a productos de limpieza y desinfección.
- Medidas de suelo a lamas:

1º posición -- 37,5cm.

2º posición -- 43,5cm.

3º posición -- 49,5cm.

Admite incorporador de potencia y porta sueros.

**TODO EL CONJUNTO DISEÑADO SEGÚN DIRECTIVA PRODUCTO SANITARIO
(93/42/CEE Anexo VII) Norma UNE EN 60601-2-52:2010/A1:2015**

**TODO EL CONJUNTO CUMPLE CON LA DIRECTIVA:
NORMA UNE EN 55014-1,55014-2**