FICHA TÉCNICA - Silla de baño Autopropulsable Moem

TDS – Commode Chair Self-propelled Moem

MOEM es una silla de ducha y aseo para facilitar la higiene de personas con movilidad reducida. Está destinada para el uso en ducha, lavabo y sobre inodoro, así como para transportar a pacientes en trayectos cortos y en espacios interiores, tanto en entornos domésticos como en centros sanitarios. Esta silla está diseñada para que el usuario pueda trasladarse también por sí mismo.

- Puede usarse en zonas de aseo, pero no en entornos corrosivos como piscinas o similares.
- No puede usarse como método de sujeción en interior de vehículos ni otros medios de transporte.
- Está prevista para personas adultas (generalmente con una altura mínima de 146 cm y un peso mínimo de 40 kg) y sin afecciones cutáneas. El peso máximo del usuario es de 150 kg.

La silla de baño MOEM está considerada producto sanitario de clase 1 según el Reglamento Europeo 2017/745 de Productos Sanitarios (MDR). Por ello está destinada a ser utilizada en seres humanos con fines de tratamiento o alivio de una enfermedad, así como al tratamiento, alivio o compensación de una lesión o una discapacidad

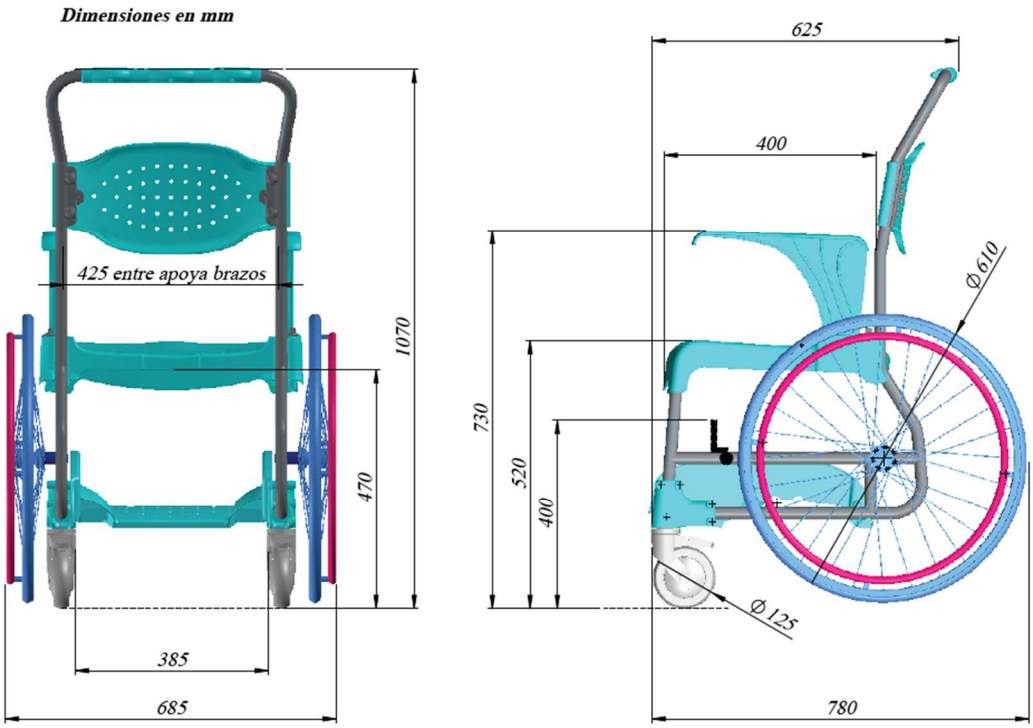
Cumple con la Norma:

- ISO 17966 "Productos de ayuda que soportan usuarios para la higiene personal: requisitos y métodos de ensayo."

**Por motivos de mejora de nuestros productos, Tecnimoem Care, S.L. se reserva el derecho de cambiar especificaciones técnicas y/o imágenes de nuestros productos sin previo aviso.*

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
CARGA MÁXIMA		**150KG**
PESO		**16,8KG.**
RUEDAS	Delanteras	Ø125mm. con freno
	Traseras	**Ø610mm.**
BASTIDOR EXTERIOR, pintura epoxi-poliéster		Tubo acero Ø25x1,5mm
		Pletina acero 30x5mm.
REPOSABRAZOS		Extraíble
REPOSAPIÉS		Extraíble y regulable en 5 posiciones
TAPA ASIENTO		Extraíble y abatible
Tornillería en acero inoxidable		
Respaldo, reposabrazos, asiento, reposapiés, tapa asiento, orinal, en polipropileno		
Asidero y soportes ruedas, en polipropileno y fibra de vidrio		
Palanca de freno en cada rueda trasera		
Altura suelo-asiento: 52 cm		
Espacio libre bajo inodoro: 47 cm		
Espacio libre entre reposabrazos: 42.5 cm		

DIMENSIONES DE LA SILLA



RUEDAS DELANTERAS CON FRENO

La rueda se bloquea pisando el pedal del freno.

La silla queda más estable si las ruedas quedan giradas hacia el exterior

REPOSABRAZOS EXTRAÍBLES

TAPA ASIENTO

Tapa asiento fácilmente extraíble

REPOSAPIÉS

Desmontable y fácilmente manejable

Regulable en 5 posiciones

GARANTIA Y VIDA ÚTIL

Nuestros productos están **garantizados por un periodo de 3 años** contra todo defecto de fabricación. En caso de que el usuario/cuidador/comprador permita efectuar intervenciones o personalizaciones por parte de personal no autorizado o no seguir las recomendaciones de limpieza y mantenimiento expirarán todos los derechos de garantía y responsabilidad.

La silla es reutilizable. No tiene una **vida útil** determinada ya que influyen variables como el mayor o menor uso, o la forma adecuada/inadecuada de uso. No obstante, se estima que la vida útil de la silla es de **5 años**, siempre y cuando se utilice diariamente y de conformidad con las instrucciones de seguridad, limpieza, almacenamiento y mantenimiento establecidas en el manual de uso.

Tecnimoem dispone de una red de distribuidores para la comercialización de todos sus productos. Ante cualquier problema o duda de **servicio técnico**, el usuario final debe ponerse en contacto con el DISTRIBUIDOR donde ha adquirido el producto. El distribuidor dispondrá de formación y recambios suficientes facilitados por Tecnimoem para realizar el **mantenimiento** de los productos.

ACCESORIOS

ASIENTO SILLA MOEM

Asiento de poliuretano de dos componentes (poliol e isocianato), sin CFCs ni HCFCs.
Recubierto con pintura en color azul.
Se ajusta al asiento fijo de la silla.
Disponible en dos diseños

ASIENTO ABIERTO
Peso 900 gr.
Medidas aprox. 50x52x12cm.

ASIENTO CERRADO
Peso 940 gr.
Medidas aprox. 50x52x12cm.

CINTURÓN SILLA MOEM

Cinturón abdominal para sujetar al usuario a la silla

Tejido en malla de poliéster 100% . Ribete de acrílico de 3cm (azul). Cintas de sujeción en poliéster. Se ajusta al bastidor de la silla.
Banda de 45 x 11.5cm aprox.
Contorno cinta 110cm aprox.
Peso 100 gr.

LIMPIEZA, MANTENIMIENTO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Limpieza

La silla ha sido diseñada para una limpieza fácil y una desinfección óptima.

- Mantener las ruedas y frenos libres de suciedad o restos de jabón.
- Limpiar periódicamente con productos no abrasivos (ph entre 5 y 9).
- No utilizar agua a una temperatura superior a 85° C.
- Usar una solución desinfectante de alcohol diluido al 70%.
- Aclarar y secar después de cada uso.

Mantenimiento

ANTES DE CUALQUIER USO DE LA SILLA, además de las medidas de limpieza descritas anteriormente, se deben sustituir aquellas partes de la silla en las que se aprecien defectos. Para ello contactar con el distribuidor de la silla para que facilite los repuestos necesarios.

Las operaciones de mantenimiento sólo pueden ser realizadas por personal técnico cualificado y autorizado. Antes de realizar cualquier intervención de reparación, mantenimiento, limpieza o desinfectado consultar al fabricante o en www.tecnimoem.com para las instrucciones de cambio de componentes.

TECNIMOEM recomienda realizar una revisión periódica de la silla y de sus accesorios a fin de mantenerlos en buen estado de funcionamiento. Los siguientes puntos merecen una atención especial:

- Los soportes plásticos de las ruedas
- Las ruedas y sus frenos
- El bastidor metálico (ausencia de óxido)
- Otras piezas plásticas
- La tornillería (correctamente apretada).

La frecuencia de las revisiones técnicas debe adaptarse al estado de la silla y a las condiciones particulares de utilización, dado que es posible que se deban cambiar periódicamente algunos componentes.

LISTA DE RECAMBIOS	Frecuencia
SOPORTES RUEDAS	Cada 3 años
REPOSABRAZOS SILLA BAÑO	Cada 3 años
CONJ RUEDA+EJE INOX SILLA MOEM	Cada 3 años
CINTURÓN SEGURIDAD SILLA MOEM	Cada 3 años
RUEDAS TRASERAS	Cada 5 años
FRENO RUEDAS TRASERAS	Cada 5 años
CONJ. RESPALDO+BRIDAS SILLA MOEM+TORNILLERÍA	Cada 5 años
CONJ. ASIENTO+BRIDAS SILLA MOEM+TORNILLERÍA	Cada 5 años
CONJ. CIERRE+PLETINA BRAZO SILLA MOEM+TORNILLERÍA	Cada 5 años
CONJ. ORINAL+GUIAS SILLA MOEM+TORNILLERÍA	Cada 5 años
MANGO SILLA BAÑO+TORNILLERÍA	Cada 5 años
TAPA ASIENTO SILLA BAÑO	Cada 5 años
REPOSAPIES SILLA BAÑO	Cada 5 años
ASIENTO ABIERTO SILLA MOEM	Cada 5 años
ASIENTO CERRADO SILLA MOEM	Cada 5 años

Transporte y almacenamiento

Se deben adoptar todas las precauciones necesarias para garantizar un transporte seguro de la silla y de sus accesorios, evitando golpes y suciedad.

Durante el traslado y/o almacenamiento prolongado de la silla, ésta debe estar con el reposapiés recogido, ruedas frenadas, asegurada con correas, protegida contra el ingreso de agua o humedad (< 75%) y a una temperatura entre -20°C y +50°C.

Si la silla queda almacenada durante mucho tiempo (más de 4 meses), debe revisarse el funcionamiento por persona cualificada antes de su uso.

MOEM is a shower and hygiene chair designed to facilitate the personal care of individuals with reduced mobility. It is intended for use in the shower, at the sink, and over the toilet, as well as for transporting patients over short distances and within indoor spaces, both in home settings and healthcare facilities. This chair is designed so that the user can also move independently.

- It can be used in hygiene areas, but not in corrosive environments such as swimming pools or similar.
- It must not be used as a restraint method inside vehicles or other means of transport.
- It is intended for adult users (generally with a minimum height of 146 cm and a minimum weight of 40 kg) without skin conditions. The maximum user weight is 150 kg.

The MOEM bath chair is classified as a Class I medical device according to the European Regulation 2017/745 on Medical Devices (MDR). Therefore, it is intended for use in humans for the purpose of treating or alleviating a disease, as well as for the treatment, relief, or compensation of an injury or disability.

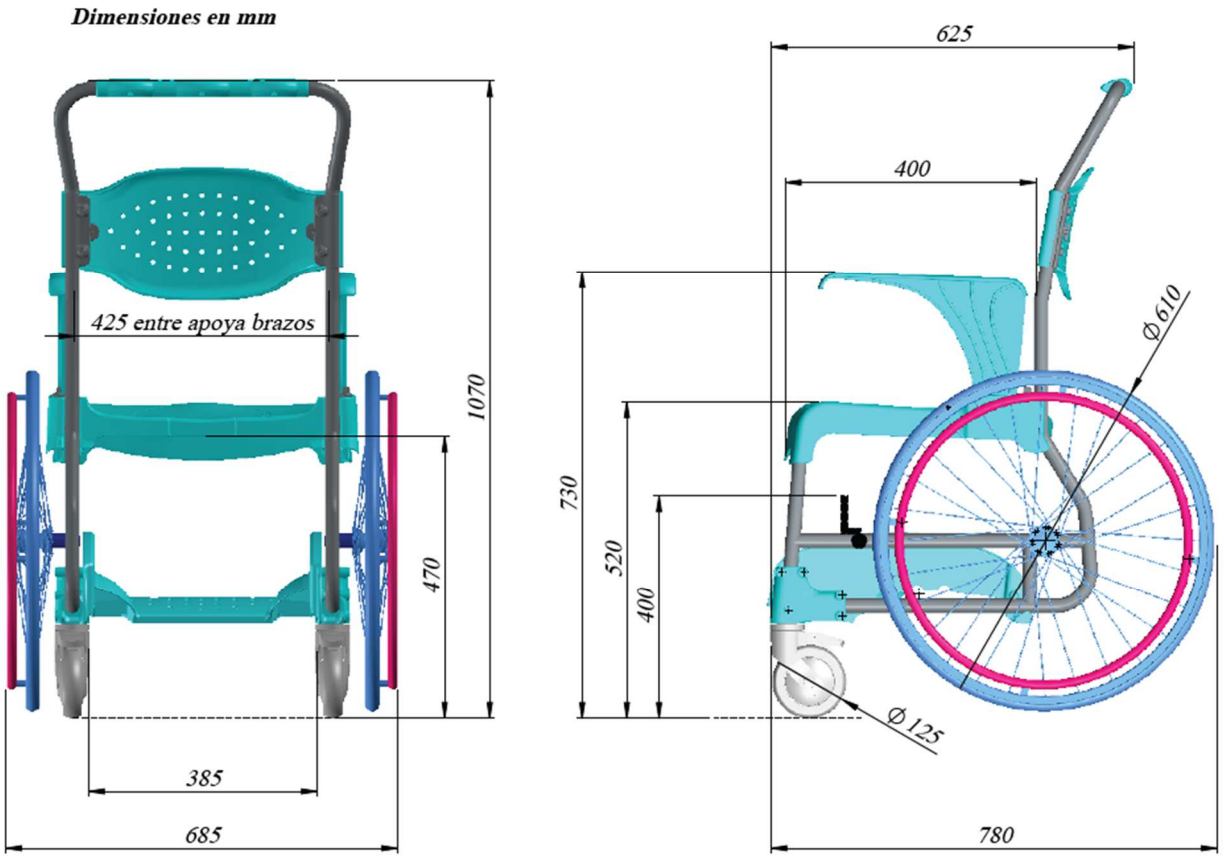
It complies with the standard:

- ISO 17966 "Assistive products for personal hygiene that support users. Requirements and test methods"

**For reasons of improving our products, Tecnimoem Care reserves the right to change technical specifications and/or images of our products without prior notice.*

TECHNICAL SPECIFICATIONS	
MAXIMUM LOAD	150KG
WEIGHT	16.8KG.
WHEELS Front rear	Ø125mm. with brake Ø610mm.
OUTER FRAME, epoxy-polyester paint	Steel tube Ø25x1,5mm Steel plate 30x5mm.
ARMREST	removable
FOOTREST	Removable and adjustable in 5 positions
SEAT COVER	Removable and folding
Stainless steel screws	
Backrest, armrests, seat, footrest, seat cover, commode, in polypropylene	
Handle and wheel supports , in polypropylene and fiberglass	
Brake lever on each rear wheel	
Floor-seat height: 52 cm	
Free space under toilet: 47 cm	
Free space between armrests: 42.5 cm	

CHAIR DIMENSIONS



FRONT WHEELS WITH BRAKES

The wheel is locked by stepping on the brake pedal.

The chair is more stable if the wheels are turned outwards

REMOVABLE ARMREST

SEAT COVER

Easily removable seat cover

FOOTREST

Removable and easily manageable

Adjustable in 5 positions

WARRANTY AND SHELF LIFE

Our products are guaranteed **for a period of 3 years** against all manufacturing defects. If the user/caregiver/buyer allows interventions or customizations to be carried out by unauthorized personnel or does not follow the cleaning and maintenance recommendations, all warranty and liability rights will expire.

The chair is reusable. It does not have a specific **shelf life** since variables such as greater or lesser use, or the appropriate/inappropriate way of use influence it. However, the useful life of the chair is estimated to be **5 years**, as long as it is used daily and in accordance with the safety, cleaning, storage and maintenance instructions established in the user manual.

Tecnimoem has a network of distributors for the marketing of all its products. If there is any **technical service** problem or question, the end user must contact the DISTRIBUTOR where they purchased the product. The distributor will have sufficient training and spare parts provided by Tecnimoem to **maintain** the products.

ACCESSORIES

A SEAT CHAIR MOEM

Two-component polyurethane seat (polyol and isocyanate), without CFCs or HCFCs.
Coated with blue paint.
It fits on the fixed seat of the chair.
Available in two designs

OPEN SEAT
Weight 900 gr.
Measures approx. 50x52x12cm.

CLOSED SEAT
Weight 940 gr.
Measures approx. 50x52x12cm.

MOEM CHAIR BELT

Abdominal belt to hold the user to the chair

100% polyester mesh fabric. 3cm acrylic trim (blue). Polyester fastening straps. It fits on the frame of the chair.
Band of 45 x 11.5cm approx.
Contour tape 110cm approx.
Weight 100 grams.

CLEANING, MAINTENANCE, TRANSPORT AND STORAGE

Cleaning

The chair has been designed for easy cleaning and optimal disinfection.

- Keep the wheels and brakes free of dirt or soap residue.
- Clean periodically with non-abrasive products (ph between 5 and 9).
- Do not use water at a temperature higher than 85° C.
- Use a disinfectant solution of alcohol diluted to 70%.
- Rinse and dry after each use.

Maintenance

BEFORE ANY USE OF THE CHAIR, in addition to the cleaning measures described above, those parts of the chair in which defects are noted must be replaced. To do this, contact the chair's distributor to provide the necessary spare parts.

Maintenance operations can only be carried out by qualified and authorized technical personnel. Before carrying out any repair, maintenance, cleaning or disinfection intervention, consult the manufacturer or www.tecnimoem.com for instructions on changing components.

TECNIMOEM recommends carrying out a periodic inspection of the chair and its accessories to keep them in good working order. The following points deserve special attention:

- Plastic wheel supports
- Wheels and their brakes
- Metal frame (absence of rust)
- Other plastic parts
- The screws (correctly tightened).

The frequency of technical checks must be adapted to the condition of the chair and the particular conditions of use, since some components may need to be changed periodically.

SPARE PARTS LIST	Periodicity
WHEEL SUPPORT	Every 3 years
ARMCHAIR	Every 3 years
STAINLESS STEEL WHEEL+AXLE	Every 3 years
SEAT BELT	Every 3 years
REAR WHEELS	Every 5 years
REAL WHEELS BRAKES	Every 5 years
BACKREST+FLANGE+SCREWS	Every 5 years
SEAT+FLANGE+SCREWS	Every 5 years
CLOSURE + CHAIR ARM PLATE + SCREWS	Every 5 years
PAN + GUIDES+ SCREWS	Every 5 years
HANDLE + SCREWS	Every 5 years
COVER	Every 5 years
FOOTREST	Every 5 years
OPENED SEAT	Every 5 years
CLOSED SEAT	Every 5 years

Transport and storage

All necessary precautions must be taken to ensure safe transportation of the chair and its accessories, avoiding bumps and dirt.

During transport and/or prolonged storage of the chair, it must be with the footrest retracted, wheels braked, secured with straps, protected against the ingress of water or humidity (< 75%) and at a temperature between -20°C and + 50°C.

If the chair is stored for a long time (more than 4 months), its operation must be checked by a qualified person before use

Tecnimoem Care desarrolla, fabrica y distribuye camas, somieres, grúas, sillas y complementos para uso geriátrico y doméstico.
En un mundo donde la calidad de vida llegando a la edad madura es el bien más valorado, Tecnimoem Care pone todo su esfuerzo en la investigación continua y en el desarrollo de elementos para el descanso que precisan las personas que por problemas físicos, de edad o simplemente que valoran la ergonomía y la adaptabilidad, eligen nuestros productos.

Tecnimoem Care, en su esfuerzo de innovación, incorpora los mejores materiales del mercado con acabados perfectos que superan todas las normas de calidad y son los que nos diferencian y nos hacen ser elegidos por nuestros clientes.

Tecnimoem Care develops, manufactures, and distributes beds, bed bases, hoists, chairs, and accessories for geriatric and domestic use.
In a world where the quality of life reaching old age is the most valued asset, Tecnimoem Care puts all its effort into continuous research and development of elements for rest that people who due to physical problems, age or simply who value ergonomics and adaptability, choose our products.

Tecnimoem Care, in its innovation effort, incorporates the best materials on the market with perfect finishes that exceed all quality standards and are what differentiate us and make us be chosen by our customers.

SRN: ES-MF-000019199
Según (EU) 2017/745 MDR

IBV ENTIDAD ASOCIADA

CE 5867-PS Licencia de fabricación de Producto Sanitario

kiwa CERTIFIED ISO 13485:2016

TÜVRheinland CERTIFICADO

Sistema de Gestión
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9105054418

TECNIMOEM CARE S.L.
CTRA. Logroño-Mendavia Km.5 Telf. +34 948 64 62 13
31230 VIANA (Navarra) – ESPAÑA
tecnimoem@tecnimoem.com www.tecnimoem.com