FICHA TÉCNICA - Silla de baño Moem
TDS - Commode chair 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.

- Disponible en dos medidas de altura (estándar y + 4cm de altura).
- 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

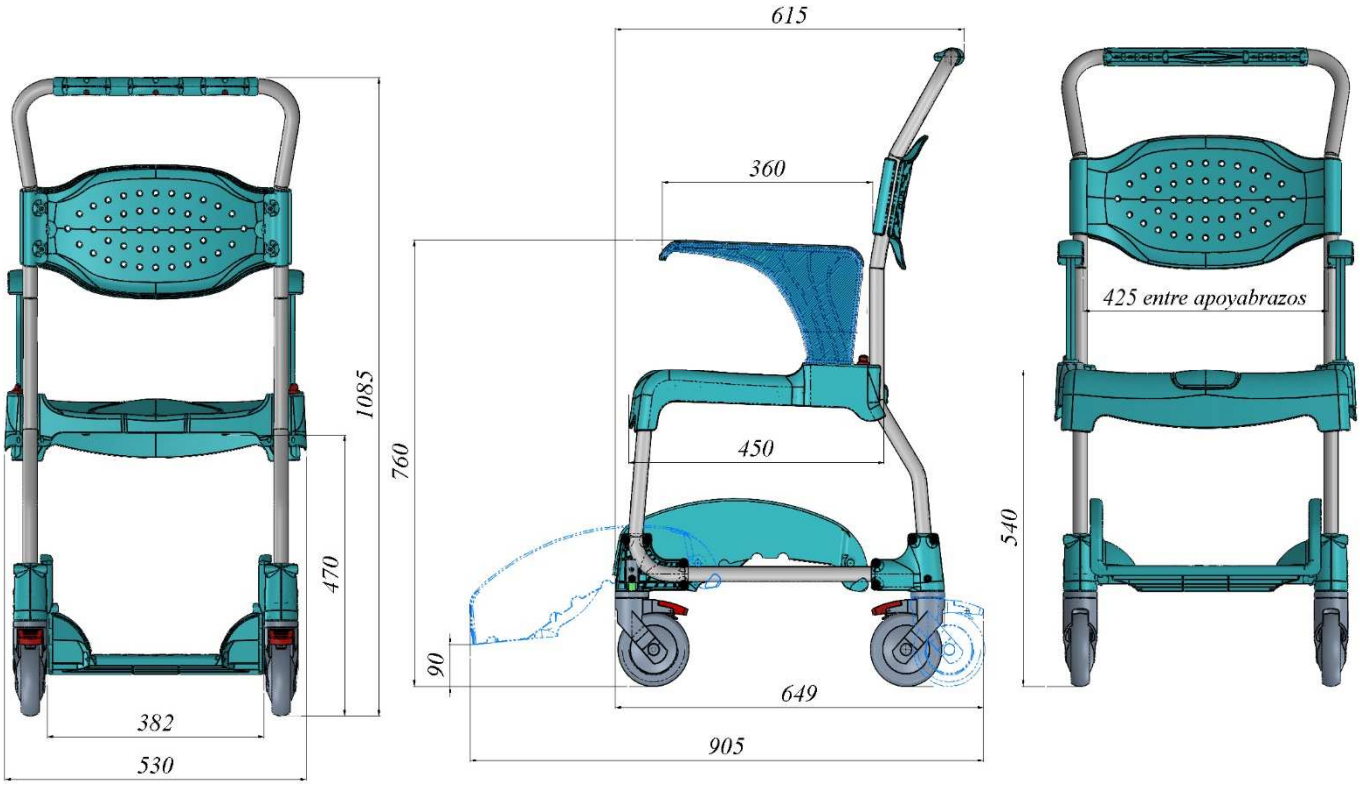
Cumple con la Norma:

- 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 (modelo estándar)	
CARGA MÁXIMA	150 KG
PESO de la silla	15 KG
RUEDAS	Ø125 mm con freno independiente
BASTIDOR EXTERIOR, recubierto epoxi-poliéster (Según norma UNE 10305-5)	Tubo acero Ø25x1,5mm Pletina acero 30x5mm
Altura suelo-asiento	540 mm
Espacio libre bajo inodoro	470 mm
Espacio libre entre reposabrazos	425 mm
Medidas exteriores: reposapiés desplegado – silla en movimiento reposapiés recogido – silla en movimiento reposapiés recogido – silla reposo/almacenaje	 largo 905, ancho 530, altura 1085 mm largo 649, ancho 530, altura 1085 mm largo 615, ancho 530, altura 1085 mm
Diámetro de giro	1000 mm
Anchura pivote	1000 mm
REPOSABRAZOS	Extraíble
REPOSAPIÉS	Extraíble y regulable en 5 posiciones
TAPA ASIENTO	Extraíble y abatible
Tornillería	Acero inoxidable
Respaldo, reposabrazos, asiento, reposapiés, tapa asiento, orinal, en polipropileno	
Asidero y soportes ruedas en polipropileno y fibra de vidrio	
La silla no es plegable. Ninguna pieza desmontable pesa más de 10 kg.	
La silla no perturba el funcionamiento de otros dispositivos cercanos que emitan campos electromagnéticos	

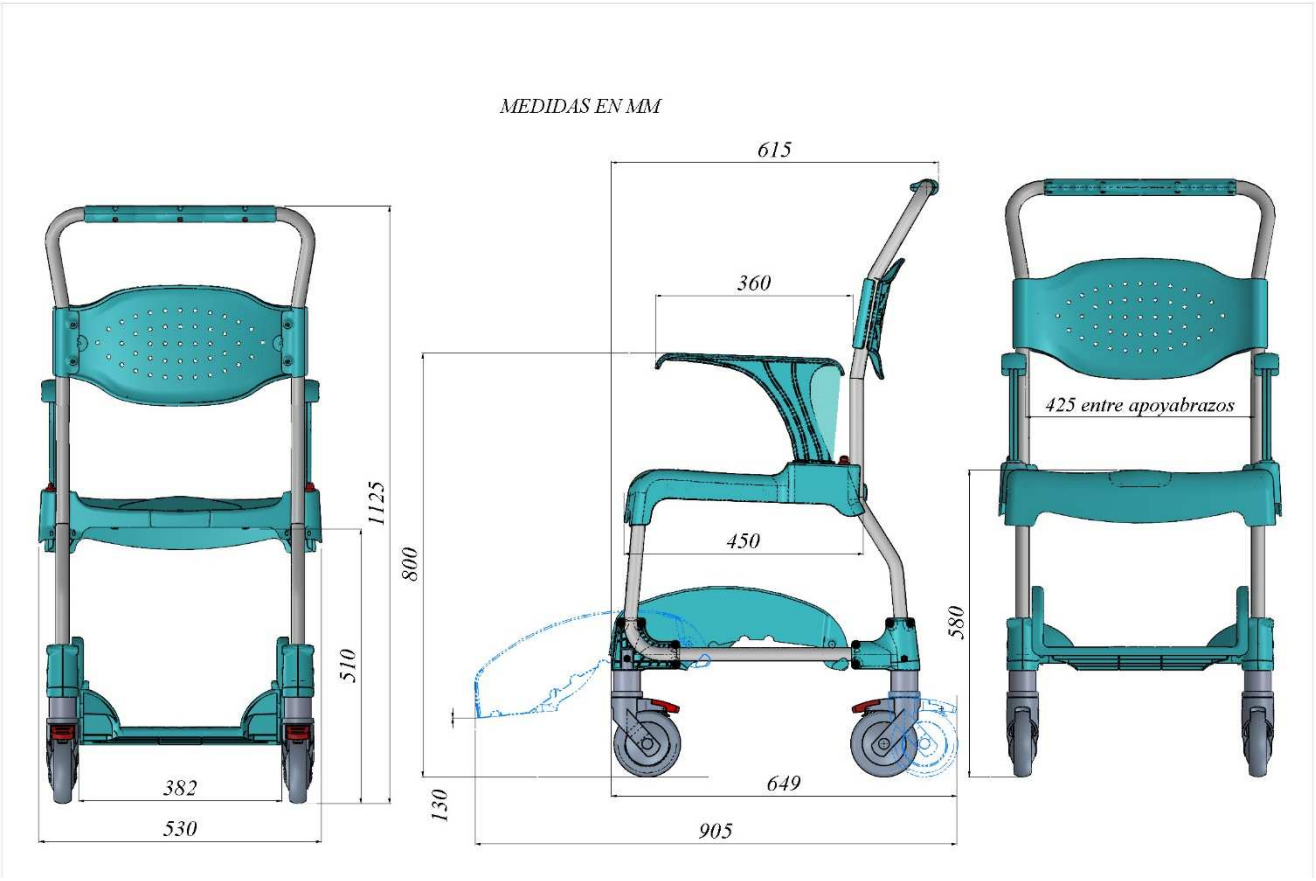
MEDIDAS EN MM



Con el objetivo de incrementar la medida libre bajo inodoro o para elevar la superficie de asiento de la silla, se puede solicitar la SILLA MOEM + 4 cm.

Las especificaciones técnicas de la silla son las mismas exceptuando las siguientes:

Altura suelo-asiento	580 mm
Espacio libre bajo inodoro	510 mm
Altura total	1125 mm



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 en color azul. Se ajusta al asiento fijo de la silla. Disponible en dos modelos.

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 respaldo 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
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.

TDS - Commode chair Moem

MOEM is a shower and toilet chair to facilitate hygiene for people with movement disabilities. It is intended for use in the shower, sink and on the toilet, as well as for transporting patients on short roads and in indoor spaces, both in domestic environments and in healthcare centers.

- It can be used in toilet areas but not in corrosive environments such as swimming pools or similar.
- It cannot be used as a fastening method inside vehicles or other means of transport.
- It is intended for adults (generally with a minimum height of 146 cm and a minimum weight of 40 kg) and with intact skin. The maximum user weight is 150 kg.

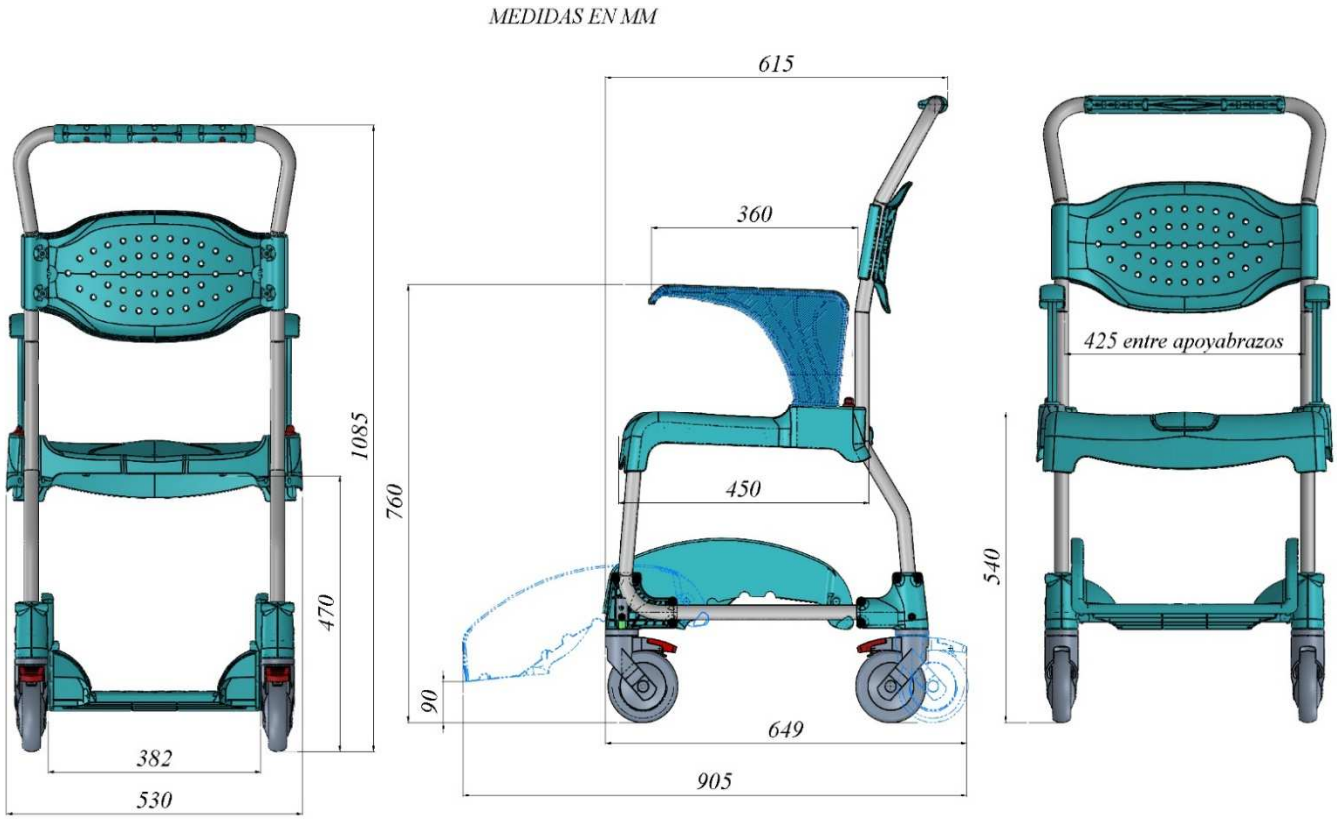
The commode chair is considered a class 1 medical device according to the European Regulation 2017/745 on Medical Devices (MDR). It is therefore intended to be used in humans for the purpose of treating or alleviating disease, as well as treating, alleviating, or compensating for injury or impairment.

It complies with the standard:

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

TECNIMOEM CARE, S.L. defends a permanent policy of improving its products. For this reason, the characteristics of the devices may be modified without prior notice

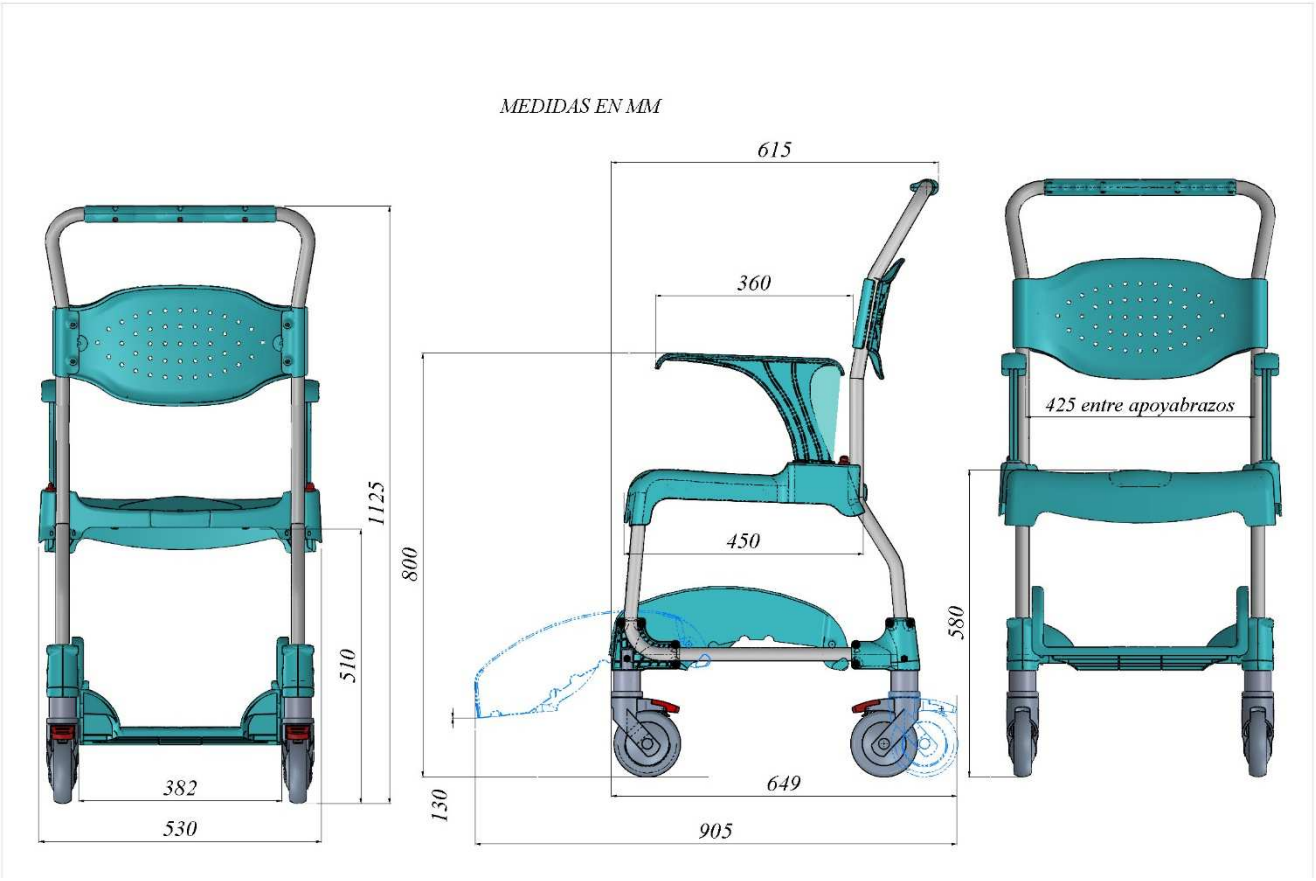
TECHNICAL SPECIFICATIONS	
MAXIMUM LOAD	150 KG
CHAIR´S WEIGHT	15 KG
WHEELS	Ø125 mm with indv brake
OUTER FRAME, epoxy-polyester coated (According to UNE 10305-5 standard)	Steel tube Ø25x1,5mm Steel plate 30x5mm
Floor-seat height	515 mm
Free space under toilet	470 mm
Free space between armrests	425 mm
External measures: footrest deployed – chair in motion collected footrest – chair in motion collected footrest – rest/storage chair	 length 905, width 530, height 1085 mm length 649, width 530, height 1085 mm Length 615, width 530, height 1085 mm
Turning diameter	1000 mm
Pivot width	1000 mm
ARMREST	Removable
FOOTREST	Removable and regulable in 5 positions
COVER SEAT	Removable and foldable
Screws	Stainless steel
Backrest, armrests, seat, footrest, seat cover, pan, in polypropylene	
Handle and wheel supports in polypropylene and fiberglass	
The chair is not foldable. No removable part weighs more than 10 kg.	
The chair does not disturb the operation of other nearby devices that emit electromagnetic fields	



With the aim of increasing the clearance under the toilet or raising the chair seat surface, the **MOEM CHAIR + 4 cm** can be requested.

The technical specifications of the chair remain the same, except for the following:

Seat height from floor	580 mm
Clearance under toilet	510 mm
Overall height	1125 mm



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.

ACCESORIES

SEAT MOEM

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

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

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

SEAT BELT

Abdominal belt to secure the user to the chair

100% polyester mesh fabric. 3cm acrylic trim (blue). Polyester fastening tapes. It fits the back of the chair.
Band of 45 x 11.5cm approx.
Ribbon contour 110cm approx.
Weight 100 gr.

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
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, commode chairs and accessories for geriatric and domestic use.

In a world where quality of life reaching adulthood is the most valued asset, **Tecnimoem Care** puts all its effort into continuous research and the development of elements for the rest needed by people who, due to physical problems, age or simply because they value ergonomics and adaptability, they 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 chosen by our clients.

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

IBV ENTIDAD ASOCIADA

Licencia de fabricación de Producto Sanitario Nº 5867-PS

kiwa certified ISO 13485

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