
Scooter Eléctrico Kuarz Vermeiren – Movilidad Premium para Personas Mayores - Kuarz 2026



El scooter eléctrico Kuarz de Vermeiren combina diseño premiado, autonomía de hasta 45 km y motor de 750 W para ofrecer libertad real a las personas mayores. Galardonado con el **European Product Design Award 2025**, está fabricado íntegramente en Europa y disponible en seis colores exclusivos.

Cabe destacar que el scooter eléctrico Kuarz es un vehículo de movilidad eléctrica premium fabricado por Vermeiren, diseñado específicamente para personas mayores que buscan independencia, seguridad y estilo en sus desplazamientos diarios. Con una autonomía de hasta 45 km, motor de 750 W y grado de protección IPX4, el Kuarz representa la solución más completa del mercado para moverse con dignidad y confianza.

Según el [IMSERSO](#), más del 30% de las personas mayores de 65 años en España presenta algún tipo de limitación para la movilidad autónoma. Por su parte, el [INE](#) proyecta que en 2035 habrá más de 11 millones de personas mayores de 65 años en nuestro país, lo que convierte la movilidad asistida en una necesidad social de primer orden. En este contexto, el Kuarz no es solo un producto: es una respuesta concreta a una demanda real y creciente.

Como señala la Dra. Elena Martínez, especialista en geriatría y rehabilitación funcional: *«La autonomía en el desplazamiento es uno de los factores más determinantes para la calidad de vida y*

el bienestar emocional de las personas mayores. Disponer de un vehículo seguro, cómodo y atractivo marca una diferencia enorme en su día a día.»

Características

El Kuarz destaca, en primer lugar, por su diseño galardonado con el **European Product Design Award 2025**, un reconocimiento que avala tanto su estética como su funcionalidad. Vermeiren, fabricante europeo con más de 65 años de experiencia en ayudas a la movilidad, ha volcado toda su ingeniería en este modelo para crear un scooter que no solo funciona bien, sino que también transmite orgullo a quien lo conduce.

Sistema de iluminación y seguridad activa

Uno de los elementos más llamativos del Kuarz es su sistema de iluminación LED SBS (*See and Be Seen*), una tecnología avanzada que garantiza visibilidad tanto para el conductor como para el resto de usuarios de la vía. Además, incorpora indicadores LED laterales, luces traseras LED y una pantalla LCD con brillo adaptable que facilita la lectura en cualquier condición de luz. No es un detalle menor: la visibilidad es uno de los factores de seguridad más críticos en la conducción urbana.

Por otro lado, el sistema antivuelco integrado y el freno de mano ofrecen una capa adicional de seguridad que resulta especialmente relevante en terrenos irregulares o pendientes. El grado de protección **IPX4** garantiza, asimismo, que el scooter resiste salpicaduras de agua, lo que permite su uso en días de lluvia ligera sin preocupaciones.

Confort y ergonomía pensados para el usuario

El asiento giratorio y ajustable en altura (entre 480 y 530 mm) facilita enormemente el acceso y la salida del vehículo, algo que las personas con movilidad reducida valoran especialmente. El respaldo abatible y el acabado premium de los asientos completan una propuesta de confort que va mucho más allá de lo habitual en esta categoría. De hecho, el ancho del asiento de 525 mm y la profundidad de 480 mm ofrecen un espacio generoso que reduce la fatiga en trayectos largos.

En cuanto a la autonomía, los 45 km calculados según normas europeas permiten realizar múltiples recados, visitas o paseos sin necesidad de recargar. La batería AGM no derramable de 80 Ah (C20) a 12V DC es, además, segura y de bajo mantenimiento. Sin embargo, conviene recordar que la autonomía real puede variar aproximadamente un 15% en función del peso del usuario, el terreno y las condiciones meteorológicas.

- **Luces delanteras LED SBS** para máxima visibilidad en condiciones de poca luz
- **Pantalla LCD con brillo adaptable** para una conducción más intuitiva
- **Asiento giratorio y ajustable** en altura para facilitar el acceso
- **Respaldo abatible** y acabado premium en tapicería
- **Sistema antivuelco** integrado para mayor seguridad

- **Indicadores LED** y luces traseras para señalización activa
- **Grado IPX4:** resistente a salpicaduras de agua
- **Motor de 750 W** para una conducción potente y suave
- **Autonomía de hasta 45 km** según normas europeas
- **Disponible en 6 colores exclusivos:** Arctic Green, Burgundy Red, Cool Grey, Olive Green, Mat Gold y Pearl Orange

Especificaciones técnicas

Característica	Detalle
Ancho total	680 mm
Largo total	1505 mm
Altura total	1345 mm – 1395 mm
Altura plegada	870 mm
Altura del asiento	480 mm – 530 mm
Ancho del asiento	525 mm
Profundidad del asiento	480 mm
Altura del respaldo	550 mm
Altura de la paleta	200 mm
Distancia al suelo	100 mm
Radio de giro mínimo	3400 mm
Baterías	80 Ah (C20), 12V DC, batería AGM no derramable
Grado de protección	IPX4
Motor	750 W
Velocidad máxima	15 km/h
Autonomía	Hasta 45 km (según normas europeas)
Peso del vehículo	158 kg
Peso máximo del usuario	150 kg
Colores disponibles	Arctic Green, Burgundy Red, Cool Grey, Olive Green, Mat Gold, Pearl Orange
Fabricación	Íntegramente en Europa (Vermeiren)
Premio	European Product Design Award 2025

Lo que marca la diferencia

Muchos scooters eléctricos para mayores ofrecen autonomía o potencia, pero pocos combinan ambas con un diseño que el usuario quiera mostrar. El Kuarz rompe con la imagen clínica y funcional que históricamente ha acompañado a los productos de movilidad asistida. En este sentido, la elección de seis colores con nombres y personalidades propias —desde el energético Pearl Orange hasta el sofisticado Mat Gold— convierte cada unidad en una extensión de la identidad de quien la conduce.

Fabricación europea y trazabilidad de calidad

A diferencia de muchos competidores que externalizan su producción, Vermeiren fabrica el Kuarz íntegramente en sus propias instalaciones europeas. Esto no solo garantiza un control de calidad exhaustivo en cada componente —desde la columna de dirección hasta cada tuerca— sino que también facilita el acceso a recambios y servicio técnico en España. De hecho, Vermeiren cuenta con más de 750 empleados y distribuye en más de 45 países, lo que respalda una red de soporte postventa sólida y accesible.

Por otro lado, el sistema de personalización de accesorios es otro punto diferencial claro. La posibilidad de añadir espejos retrovisores, cámara de visión trasera, protección contra lluvia y sol MOVO, cesta delantera, baúl trasero o tapacubos a juego con el color del scooter permite adaptar el vehículo a las necesidades concretas de cada usuario. En consecuencia, el Kuarz no es un producto estándar: es una plataforma personalizable que crece con el usuario.

¿Para quién es?

Dado que el scooter eléctrico Kuarz está diseñado para personas mayores que mantienen una vida activa y desean conservar su independencia sin renunciar al estilo. Es especialmente adecuado para quienes realizan desplazamientos diarios de media distancia —compras, visitas, paseos— y necesitan un vehículo fiable, cómodo y fácil de manejar.

Perfiles de usuario ideales

- **Personas mayores con movilidad reducida** que desean recuperar su autonomía en exteriores sin depender de terceros.
- **Usuarios con peso corporal de hasta 150 kg** que necesitan un scooter con capacidad de carga generosa y estructura robusta.
- **Personas que viven en entornos urbanos o semiurbanos** y realizan trayectos de hasta 45 km en un solo día.
- **Usuarios que valoran la estética** y no quieren que su ayuda a la movilidad tenga apariencia hospitalaria.
- **Familias que buscan un regalo significativo** para un familiar mayor que desea mantener su independencia.

Ahora bien, es importante señalar que, dado que el Kuarz pesa 158 kg, no está pensado para ser transportado frecuentemente en vehículos particulares. Para ese perfil, existen modelos desmontables más ligeros. Sin embargo, para el uso diario en exteriores, el Kuarz ofrece una estabilidad y una autonomía que los modelos más ligeros simplemente no pueden igualar.

Sin embargo, *Nota: Se recomienda consultar con un profesional sanitario o terapeuta ocupacional antes de adquirir un scooter eléctrico, especialmente si el u*