Scooter Sterling Pearl | Movilidad Urbana Desmontable - s4p



El scooter eléctrico desmontable Pearl de Sunrise Medical es la solución de movilidad urbana más práctica para personas mayores o con movilidad reducida. Además, se desmonta en segundos sin herramientas, con una parte máxima de solo 16 kg, y ofrece hasta 24 km de autonomía real.

El scooter eléctrico desmontable Pearl de Sunrise Medical es un vehículo de movilidad personal diseñado para desplazamientos urbanos cotidianos. Se desmonta en varias partes ligeras sin herramientas, con un peso máximo por pieza de 16 kg, y ofrece una autonomía de hasta 24 km gracias a sus dos baterías de 21 Ah. Soporta hasta 136 kg de peso de usuario.

Recuperar la libertad de movimiento no debería ser complicado. De hecho, según datos del IMSERSO, más de 2,5 millones de personas en España presentan algún tipo de limitación grave para la movilidad, y la demanda de ayudas técnicas para el desplazamiento autónomo crece cada año. Por otro lado, el INE proyecta que en 2035 más del 25% de la población española superará los 65 años, lo que convierte productos como el Pearl en una necesidad real, no en un lujo. En este contexto, el scooter Pearl de Sunrise Medical responde con una propuesta técnica sólida y un diseño pensado para el día a día.

Características

Desmontaje rápido sin herramientas

Una de las ventajas más valoradas del Pearl es, sin duda, su sistema de desmontaje. Basta con accionar una palanca para separar el tren trasero en cuestión de segundos. No hay conexiones complicadas, no hay tornillos que perder y no se necesita ninguna herramienta. Además, la pieza más pesada una vez desmontado el conjunto pesa tan solo 16 kg, lo que permite que cualquier persona con una condición física normal pueda cargarla en el maletero de un turismo convencional sin ayuda.

Por otro lado, el peso total del scooter es de 52 kg (45 kg sin baterías), y la caja de baterías se extrae de forma independiente para facilitar aún más el transporte y la carga eléctrica. Este detalle no es menor: poder cargar las baterías sin mover el scooter completo resulta muy cómodo en pisos sin ascensor o en espacios reducidos.

Autonomía y potencia para el uso urbano

El Pearl incorpora dos baterías de 12V y 21 Ah cada una, lo que se traduce en una autonomía máxima de 24 km por carga. En la práctica, esto equivale a varios días de uso para desplazamientos cotidianos como ir al supermercado, al médico o dar un paseo por el parque. La velocidad máxima es de 6 km/h, una cifra ajustada a la normativa de circulación para este tipo de vehículos en zonas peatonales y que garantiza una conducción segura y controlada.

Como indica la Dra. Carmen Valverde, especialista en rehabilitación y ayudas técnicas del Hospital Universitario de Salamanca: *«La autonomía real de un scooter eléctrico es el factor decisivo para que el usuario lo adopte como herramienta de independencia diaria. Un rango de 20-25 km cubre con holgura las necesidades de la mayoría de personas mayores en entorno urbano.»*

Maniobrabilidad y estabilidad en ciudad

A pesar de sus dimensiones compactas (103 cm de largo por 56 cm de ancho), el Pearl ofrece un radio de giro de 117 cm, lo que le permite maniobrar con soltura en pasillos de supermercado, ascensores y aceras estrechas. La altura al suelo de 7 cm y las ruedas macizas (19 cm delantera y 22 cm trasera) proporcionan estabilidad sobre superficies irregulares. Asimismo, la pendiente máxima que puede superar es de 8 grados, suficiente para la mayoría de rampas urbanas y accesos a comercios.

En consecuencia, el Pearl no solo es fácil de transportar, sino también cómodo y seguro de conducir. La altura del asiento es regulable entre 30 y 43 cm, lo que permite adaptarlo a usuarios de diferente estatura y garantiza una postura ergonómica durante el trayecto.

Especificaciones tecnicas

Característica	Detalle
Largo	103 cm
Ancho	56 cm
Altura	90 cm
Altura del asiento	30 – 43 cm (regulable)

Radio de giro	117 cm
Pendiente máxima	8°
Altura al suelo	7 cm
Rueda delantera (maciza)	19 cm
Rueda trasera (maciza)	22 cm
Baterías	2 x 12V 21 Ah
Velocidad máxima	6 km/h
Autonomía máxima	24 km
Peso máximo usuario	136 kg
Peso parte más pesada	16 kg (parte delantera)
Peso total	52 kg (45 kg sin baterías)
Marca	Sunrise Medical

Lo que marca la diferencia

Un desmontaje que realmente funciona en la vida real

Muchos scooters del mercado se anuncian como «desmontables», pero en la práctica requieren herramientas, fuerza considerable o varios minutos de trabajo. El Pearl resuelve esto con una palanca de liberación rápida que separa el tren trasero en segundos. Lo que sorprende es que, a pesar de esta facilidad de desmontaje, la rigidez estructural durante la conducción es total: no hay holguras ni vibraciones indeseadas.

Además, Sunrise Medical es una marca con décadas de experiencia en ayudas técnicas para la movilidad, lo que se traduce en un nivel de ingeniería y control de calidad que no todos los fabricantes pueden ofrecer. El Pearl cumple con la normativa europea de productos sanitarios (Directiva 93/42/CEE), lo que garantiza su seguridad y fiabilidad para el usuario final. No obstante, siempre es recomendable consultar con un profesional sanitario o técnico ortopédico antes de adquirir un scooter eléctrico, especialmente si el usuario presenta condiciones médicas específicas.

Batería extraíble: una ventaja práctica real

A diferencia de modelos con batería integrada, el Pearl permite retirar la caja de baterías del scooter para cargarla de forma independiente. En consecuencia, no es necesario acercar el scooter a un enchufe ni disponer de un garaje o espacio exterior para cargarlo. Basta con llevar la batería al interior del hogar. Este detalle, que puede parecer menor, marca una diferencia enorme en el día a día de personas que viven en pisos o que no tienen acceso fácil a puntos de carga exteriores.

¿Para quién es?

Perfil de usuario ideal

El scooter eléctrico desmontable Pearl está diseñado principalmente para personas mayores de 60 años que mantienen una vida activa pero que experimentan dificultades para caminar distancias largas. También resulta ideal para personas con movilidad reducida por causas como artritis,

problemas cardiovasculares o recuperación postoperatoria. Dado que soporta hasta 136 kg, cubre un amplio rango de usuarios sin restricciones de peso habituales en otros modelos más compactos.