Silla de Ruedas Eléctrica Plegable con Control Remoto Lena – Ultraligera 19,8 kg - LENA6



La silla de ruedas eléctrica Lena es una solución de movilidad ultraligera (19,8 kg) con plegado eléctrico, control remoto y hasta 26 km de autonomía. Su motor 2x250W brushless, cojín viscoelástico y certificado **CE 2017/745** la convierten en la opción más completa para usuarios de hasta 120 kg que buscan independencia real.

La silla de ruedas eléctrica Lena es una silla plegable con control remoto que combina un peso de solo 19,8 kg con hasta 26 km de autonomía, motor 2x250W brushless y plegado eléctrico desde el joystick o el mando a distancia. Certificada bajo la normativa **CE 2017/745** como producto sanitario, está diseñada para usuarios de hasta 120 kg que necesitan independencia real en su día a día.

Según el IMSERSO, más de 1,8 millones de personas en España presentan algún tipo de discapacidad motora que limita su movilidad autónoma. Por su parte, el INE estima que en 2030 el 25% de la población española superará los 65 años, lo que convierte la movilidad asistida en una necesidad creciente. En ese contexto, disponer de una silla eléctrica plegable y ligera como la Lena deja de ser un lujo para convertirse en una herramienta de vida independiente.

Características

Tecnología de motor y conducción

La Lena incorpora un sistema de doble motor **2x250W brushless** (potencia nominal 2x150W) que proporciona una velocidad máxima de 7 km/h y marcha atrás a 3 km/h. Además, cuenta con 5 marchas seleccionables y un joystick con pantalla digital de intensidad progresiva, adaptable tanto a diestros como a zurdos. De hecho, el joystick permite cargar la batería directamente, lo que elimina la necesidad de cables adicionales en muchas situaciones. El claxón integrado y la luz delantera añaden una capa extra de seguridad en entornos urbanos.

Autonomía y batería de litio extraíble

Una de las grandes ventajas de la Lena es su sistema de batería de litio extraíble disponible en tres capacidades: **6 Ah (10 km), 10 Ah (14 km) y 20 Ah (26 km)**. Cada batería pesa entre 1,5 y 2,2 kg, por lo que su extracción no supone un esfuerzo. La batería de 20 Ah incluye además un botón indicador de carga visible, y todas admiten carga independiente fuera de la silla. Esto resulta especialmente útil en viajes o cuando no es posible acercar la silla a un enchufe.

Plegado eléctrico y transporte

El plegado eléctrico se activa desde el propio joystick o desde el mando a distancia incluido, reduciendo la silla a tan solo 40 cm de longitud plegada y 70 cm de altura. Sin embargo, lo que realmente sorprende es que todo este proceso se realiza en segundos, sin esfuerzo físico. Con un chasis de aluminio y llantas del mismo material, la estructura es a la vez resistente y ligera. La barra de empuje manual y la pata de cabra con sistema stand-up completan un diseño pensado para facilitar la vida tanto al usuario como a su acompañante.

Confort y seguridad activa

El asiento viscoelástico de 47 cm de anchura y 42 cm de profundidad, combinado con la amortiguación delantera y trasera doble, garantiza una experiencia de conducción suave incluso en superficies irregulares. Por otro lado, el respaldo antitranspirante, los reposabrazos abatibles y los reposapiés abatibles y extraíbles permiten personalizar la postura. El cinturón de seguridad, los ruedines antivuelco telescópicos y una pendiente de seguridad del 12% (máxima del 18%) ofrecen una protección activa en rampas y desniveles.

Especificaciones técnicas

Característica	Detalle
Potencia motor máxima	2x250W brushless
Potencia motor nominal	2x150W brushless
Velocidad máxima	7 km/h
Velocidad marcha atrás	3 km/h
Autonomía según batería	10 km (6Ah) / 14 km (10Ah) / 26 km (20Ah)
Batería de litio	6 Ah / 10 Ah / 20 Ah (extraíble)
Peso estructura	19,8 kg

Carga máxima	120 kg
Anchura asiento	47 cm
Profundidad asiento	42 cm
Altura base asiento	51 cm
Longitud con reposapiés abiertos	95 cm
Longitud plegada	40 cm
Altura plegada	70 cm
Anchura ruedas traseras	59 cm
Rueda trasera antipinchazos	22 cm
Rueda delantera antipinchazos	19 cm
Pendiente máxima	18%
Pendiente de seguridad	12%
Número de marchas	5
Chasis	Aluminio
Certificación	CE 2017/745 / ISO 9001 / ISO 13485

Lo que marca la diferencia

Plegado eléctrico desde el joystick: una ventaja real

A diferencia de otras sillas eléctricas plegables del mercado, la Lena permite activar el plegado directamente desde el joystick, sin necesidad de usar el mando a distancia por separado. Esto es especialmente valioso para usuarios con movilidad reducida en las manos. Asimismo, el modo acompañante integrado convierte la silla en una opción versátil para situaciones en las que el usuario necesita asistencia puntual, sin renunciar a la autonomía habitual.

Certificaciones que generan confianza

La Lena cumple con la normativa europea de productos sanitarios **CE 2017/745** y está fabricada bajo los estándares de calidad **ISO 9001 e ISO 13485**. En consecuencia, no solo es un producto seguro, sino también un dispositivo médico homologado. No obstante, como con cualquier ayuda técnica, se recomienda consultar con un profesional sanitario o terapeuta ocupacional antes de la compra para asegurar la idoneidad del producto al perfil del usuario.

¿Para quién es?

Perfiles de usuario ideales

- **Personas mayores con movilidad reducida** que desean mantener su independencia en desplazamientos urbanos y viajes cortos.
- **Usuarios con discapacidad motora** que necesitan una silla certificada CE con prestaciones avanzadas y fácil manejo.
- **Familias y cuidadores** que buscan una silla ligera, fácil de plegar y de transportar en el maletero del coche.
- **Viajeros frecuentes** que valoran la autonomía de 26 km y la batería extraíble para cargar

en cualquier lugar.
- **Usuarios de hasta 120 kg** que requieren un chasis de alumin