

## Scooter eléctrico compacto Lucas -



### Scooter de movilidad eléctrica modelo LUCAS

El Scooter eléctrico compacto Lucas Alifero es la solución perfecta para quienes buscan movilidad y comodidad en un solo dispositivo. Diseñado para ofrecer un rendimiento óptimo, este scooter combina tecnología avanzada con un diseño ergonómico. Además, es ideal para personas que necesitan desplazarse con facilidad, ya sea en interiores o exteriores. Con su sistema de frenos magnéticos y su velocidad máxima de 6 km/h, garantiza seguridad y eficiencia en cada trayecto.

### Características principales

El Scooter eléctrico compacto Lucas destaca por su versatilidad y funcionalidad. Cuenta con un asiento giratorio de 360° y es completamente plegable, lo que facilita su almacenamiento y transporte. Su motor de 24V 250W proporciona un rendimiento constante, mientras que su batería de ácido de 12AH\*2 ofrece una autonomía de hasta 20 km por carga. Además, incluye luces LED para mayor visibilidad y seguridad durante la noche.

### Tallas y medidas – Scooter eléctrico compacto Lucas

Este scooter está diseñado para adaptarse a diferentes necesidades. Sus dimensiones totales son 1020 mm de largo, 522 mm de ancho y 860 mm de alto. El ancho total de la base es de 500 mm, y su peso es de 40 kg, lo que lo hace fácil de manejar. El radio de giro de 1200 mm permite una maniobrabilidad excepcional, incluso en espacios reducidos. Su capacidad máxima de peso es de 190 kg, lo que lo convierte en una opción robusta y confiable.

## Colores y accesorios

El Scooter eléctrico compacto Lucas está disponible en una variedad de colores, incluyendo azul, rojo, gris plata, negro y verde. Cada modelo incluye un cargador original 2.0A de 24V para garantizar una carga rápida y segura. Además, su diseño compacto lo convierte en un accesorio imprescindible para quienes valoran la comodidad y la portabilidad.

Características	Detalles
Tipo de rueda	Rueda delantera de 8», rueda trasera de 8» con neumático sólido
Velocidad máxima	6.0 km/h
Grado de inclinación	15°
Sistema de frenos	Freno magnético
Motor	24V 250W
Radio de giro	1200 mm
Longitud total	1050 mm
Ancho total de la base	500 mm
Peso	40 kg
Tipo de asiento	Rotación de 360°, compacto (430x380 mm)
Capacidad de la batería	Batería de ácido 12AH*2
Peso de la batería	13.5 kg
Autonomía máxima por carga	20 km
Cargador de batería	Cargador original 2.0A, 24V
Luz LED	Sí, con luz LED
Capacidad máxima de peso	190 kg

```
body {  
font-family: Arial, sans-serif;  
margin: 0;  
padding: 20px;  
background: #f7f7f7;  
color: #333;  
line-height: 1.6;  
}  
h1, h2 {  
text-align: center;  
color: #333;  
}  
h1 {  
margin-bottom: 30px;
```

```
font-size: 32px;
}
.faq-container {
max-width: 900px;
margin: 0 auto;
}
details {
background: #fff;
border-radius: 10px;
margin-bottom: 15px;
padding: 15px 20px;
border: 1px solid #ddd;
transition: all 0.3s ease;
box-shadow: 0 2px 4px rgba(0,0,0,0.05);
}
summary {
cursor: pointer;
font-size: 20px;
font-weight: bold;
color: #444;
outline: none;
}
details[open] {
border-color: #3c8dbc;
box-shadow: 0 3px 8px rgba(0,0,0,0.1);
}
details p {
margin-top: 10px;
font-size: 17px;
}
```

## Preguntas Frecuentes sobre Scooters Eléctricos para Movilidad Reducida

### 1. ¿Qué es un scooter eléctrico para movilidad reducida?

Es un vehículo eléctrico diseñado para ayudar a personas con dificultades de movilidad a desplazarse con autonomía y seguridad. Incluye asiento ergonómico, manillar direccional, ruedas estables y batería recargable. Está pensado para uso tanto interior como exterior.

### 2. ¿Quién puede utilizar un scooter eléctrico?

Personas con problemas de movilidad, adultos mayores, usuarios en rehabilitación o quienes necesiten apoyo para trayectos largos. No se requiere carnet, pero sí poder manejar el manillar y frenos.

3. ¿Necesito carnet para conducir un scooter de movilidad reducida?

No. Estos scooters están clasificados como vehículos de asistencia personal y no requieren licencia de conducir. Solo se recomienda responsabilidad al circular y conocer el funcionamiento básico.

4. ¿Qué velocidad puede alcanzar?

Por normativa, casi todos los scooters para movilidad reducida alcanzan entre 6 km/h y 15 km/h. Modelos especiales pueden llegar a 20 km/h si están homologados para ello.

5. ¿Cuánta autonomía tienen?

La autonomía depende del modelo pero suele variar entre 15 y 45 km por carga. Factores como peso del usuario, cuestas, temperatura y tipo de terreno también influyen.

6. ¿Cuánto tiempo tarda en cargarse la batería?

Los tiempos habituales de carga son de 4 a 8 horas. Se recomienda cargar la batería al terminar el día, sin esperar a que se descargue completamente.

7. ¿Puedo usar el scooter en la calle y en interiores?

Sí. La mayoría están diseñados para ambos entornos. Los modelos pequeños son ideales para interior, mientras que los de 4 ruedas y mayor tamaño se recomiendan para exterior.

8. ¿Qué diferencia hay entre scooters de 3 ruedas y 4 ruedas?

Los de 3 ruedas ofrecen más maniobrabilidad y un giro más cerrado, ideal para interiores. Los de 4 ruedas brindan mayor estabilidad, especialmente para exterior o terrenos irregulares.

9. ¿Cuánto peso soporta un scooter eléctrico?

La mayoría soportan entre 100 y 135 kg. Los modelos robustos pueden alcanzar los 180 kg. Siempre es recomendable revisar la ficha técnica del fabricante.

10. ¿Puedo viajar con el scooter en coche, avión o tren?

Sí. Los scooters plegables o desmontables son perfectos para transportarlos en coche. Para avión y tren depende de la política de cada compañía, especialmente sobre el tipo de baterías (generalmente se aceptan las de litio selladas).

11. ¿Qué mantenimiento necesita?

Revisión de neumáticos, limpieza, control de frenos, comprobar la batería y realizar revisiones periódicas según fabricante. El mantenimiento es mínimo y económico.

12. ¿Son fáciles de manejar?

Sí, su uso es extremadamente sencillo. Cuentan con un botón acelerador, freno automático al soltar, control de velocidad y sistemas de estabilidad. En pocos minutos cualquier usuario se adapta.

13. ¿Puedo subir cuestas con un scooter eléctrico?

Depende de la potencia. La mayoría permite subir pendientes del 6% al 12%. Los modelos más robustos pueden con cuestas más pronunciadas.

14. ¿Qué tipo de batería utilizan?

Principalmente baterías de gel o litio. Las de litio son más ligeras, cargan más rápido y ofrecen mayor autonomía. Las de gel son más económicas.

15. ¿Qué pasa si llueve?

Los scooters son resistentes a salpicaduras pero no deben exponerse a lluvias fuertes ni sumergirse en agua. Se recomienda cubrirlos o evitar circular bajo lluvia intensa.

16. ¿Se pueden conducir por la acera?

Sí. Estos vehículos están permitidos en aceras siempre que se respete la velocidad limitada y se priorice a los peatones.

17. ¿Qué accesorios puedo añadir?

Cesta frontal, luz LED, retrovisores, porta bastones, funda protectora, respaldo alto, cinturón de seguridad, baterías extras y mucho más.

18. ¿Qué garantía suelen tener?

Normalmente 2 años de garantía legal en la Unión Europea. Algunas marcas ofrecen garantías extendidas en motor o batería.

19. ¿Cómo elegir el modelo adecuado?

Debes considerar tus necesidades: peso del usuario, autonomía necesaria, tipo de uso (interior o exterior), facilidad de transporte, potencia del motor y estabilidad deseada.

20. ¿Cuánto cuesta un scooter de movilidad reducida?

Los precios varían desde 700€ en modelos básicos hasta más de 3.500€ en modelos premium, de gran autonomía y suspensión avanzada.

