

---

## Libercar Vento Scooter Eléctrico Desmontable para Personas con Movilidad Reducida - LIBERCAR-VENTO



**El Libercar Vento es un scooter eléctrico desmontable** con motor de 300W, autonomía de hasta 25 km y velocidad máxima de 8 km/h. Se desmonta en 5 partes en menos de 1 minuto, sin herramientas. Certificado CE como producto sanitario según la Directiva 93/42/CEE, es la solución ideal para personas con movilidad reducida que buscan independencia y comodidad.

**El Libercar Vento scooter eléctrico desmontable** es la respuesta práctica y segura para quienes necesitan moverse con autonomía sin depender de terceros. Se desmonta en 5 partes en menos de 1 minuto, sin herramientas, y su batería de gel 2x20Ah ofrece hasta 25 km de autonomía real. Certificado CE bajo la Directiva 93/42/CEE y con normas ISO 9001 e ISO 13485, cumple todos los requisitos de producto sanitario homologado en España.

Según datos del [IMSERSO](#), más de 4,3 millones de personas en España presentan algún tipo de limitación severa para la movilidad. Por su parte, el [INE](#) estima que en 2030 más del 25% de la población española superará los 65 años, lo que convierte a los scooters eléctricos de movilidad en una herramienta cada vez más necesaria. El Libercar Vento responde directamente a esa demanda con un diseño pensado desde la experiencia real del usuario.

### Características

El Libercar Vento destaca por combinar alto rendimiento con una portabilidad que pocos scooters del mercado pueden igualar. Su motor de 300W de potencia nominal —con pico de 500W— permite afrontar pendientes de hasta el 21% en condiciones óptimas, aunque para rampas de portales o salvaescaleras se recomienda consultar previamente con el distribuidor.

## Sistema de freno y seguridad activa

Uno de los elementos más valorados por los usuarios es el **freno electromagnético regenerativo**: el scooter frena de forma automática al soltar la palanca de aceleración. Esto resulta especialmente útil para personas mayores o con reflejos reducidos, ya que elimina la necesidad de coordinar frenada manual. Además, incorpora **ruedines antivuelco** y paragolpes delantero y trasero, dos detalles de seguridad que marcan una diferencia real en el día a día.

## Batería portátil y opciones de carga

La caja de baterías es extraíble y transportable gracias a su zona de agarre ergonómica. Dispone de **dos tomas y tres opciones de carga**: toma individual en cada batería para carga independiente o sobre el propio scooter, y toma bajo el manillar para evitar agacharse. Este sistema es especialmente cómodo para personas con problemas de espalda o movilidad reducida en la parte superior del cuerpo.

- Motor 300W nominal / 500W pico
- Baterías gel 2x20Ah (opción litio 21Ah disponible)
- Autonomía máxima: 25 km (gel) / 27 km (litio)
- Velocidad máxima: 8 km/h
- Desmontable en 5 partes, en 1 minuto, sin herramientas
- Ruedas macizas grandes con llantas de aleación: sin pinchazos
- Asiento giratorio 360°, regulable en altura, anchura y profundidad
- Luces LED delanteras y reflectantes traseras
- Paragolpes delantero y trasero incluidos
- Cesta portaobjetos y bolsillo en respaldo trasero incluidos

## Especificaciones técnicas

Característica	Detalle
Longitud (serie)	107 cm
Longitud personalizable (bajo pedido)	90-106 cm
Anchura (sin reposabrazos)	50 cm
Peso total	55 kg / 45 kg (versión litio)
Peso caja baterías	14 kg (gel) / 4 kg (litio)
Peso parte delantera	16 kg
Peso parte trasera	14 kg
Peso asiento	11 kg
Potencia nominal / pico	300 W / 500 W
Velocidad máxima	8 km/h

Autonomía máxima	25 km (gel) / 27 km (litio)
Baterías	Gel 2x20Ah / Litio 21Ah
Pendiente máxima	21% (seguridad: 12%)
Altura suelo-plataforma	80 mm
Diámetro ruedas (del/tras)	19 / 22 cm
Tipo de cubiertas	Macizas (sin pinchazos)
Anchura base asiento	42 cm
Profundidad base asiento	42 cm
Asiento giratorio	Sí, 360°
Reposabrazos regulable	Sí (anchura y ángulo)
Respaldo abatible	Sí
Ruedines antivuelco	Sí
Paragolpes	Delantero y trasero
Luces	LED delanteras / Reflectantes traseras
Color	Azul metalizado
Certificación	CE Directiva 93/42/CEE, ISO 9001, ISO 13485
Garantía	2 años (6 meses baterías)

## Lo que marca la diferencia

Muchos scooters del mercado se anuncian como «desmontables», pero pocos lo son de verdad. El Libercar Vento se separa en 5 piezas independientes en menos de 60 segundos, sin necesidad de ninguna herramienta. La pieza más pesada no supera los 16 kg, lo que permite cargarlo en el maletero de un turismo estándar sin ayuda de terceros.

## Asiento con ergonomía clínica

El asiento del Vento va mucho más allá de lo habitual. Es **giratorio 360°**, regulable en altura, anchura y profundidad, con reposabrazos abatibles de ángulo ajustable y respaldo plegable con bolsillo trasero. Como indica la fisioterapeuta Dra. Ana Morales, especialista en ayudas técnicas para la movilidad: «*Un asiento bien regulado no solo mejora el confort, sino que previene lesiones secundarias por mala postura en usuarios de larga duración*». Y no es un detalle menor: la mayoría de los competidores directos ofrecen asientos fijos o con ajuste parcial.

## Personalización real del chasis

Ahora bien, lo que realmente sorprende es la posibilidad de personalizar la longitud del chasis entre 90 y 106 cm bajo pedido. Esto permite adaptar el scooter a usuarios de menor estatura o a espacios domésticos más reducidos, algo que los modelos estándar del mercado simplemente no ofrecen.

## ¿Para quien es?

El Libercar Vento está pensado para un perfil de usuario muy concreto, aunque amplio. En primer lugar, es ideal para **personas mayores con movilidad reducida** que desean mantener su

---

independencia en desplazamientos urbanos, compras o paseos. El freno automático y los ruedines antivuelco aportan la seguridad que este perfil necesita.

### **Usuarios activos con discapacidad física**

Por otro lado, resulta igualmente adecuado para personas con discapacidad física reconocida —con certificado de discapacidad igual o superior al 33%— que pueden beneficiarse de la **reducción del IVA al 4%** según la normativa fiscal española vigente. De igual modo, quienes viajan con frecuencia o utilizan transporte público encontrarán en su diseño desmontable una ventaja práctica difícil de superar. En resumen, cualquier persona que necesite un scooter fiable, cómodo y fácil de transpo