

## Silla de Ruedas Eléctrica Plegable Martinika Carbon TotalCare – Fibra de Carbono Ultraligera 11,9 kg - MARTINIKA-CARBON-TC



**Silla de ruedas eléctrica plegable Martinika Carbon** de TotalCare, fabricada en fibra de carbono con un peso de solo **11,9 kg sin batería** y capacidad para 150 kg. Sus dos motores de 150 W, la autonomía de hasta 35 km con doble batería y su plegado en 28 cm de ancho la convierten en la silla ultraligera más compacta del mercado. **Certificada CE y galardonada en los European Product Design Awards.**

¿La **silla de ruedas eléctrica plegable Martinika Carbon** de TotalCare es la opción de movilidad ultraligera más avanzada disponible en España. Con tan solo 11,9 kg sin batería y un chasis íntegro en fibra de carbono, ofrece una combinación poco habitual: ligereza extrema y capacidad de carga de hasta 150 kg. Según datos del IMSERSO, más de 4 millones de personas en España presentan alguna limitación en la movilidad, por lo que disponer de una silla que facilite el transporte diario marca una diferencia real en la calidad de vida.

### **Características principales de la Martinika Carbon**

La **silla eléctrica Martinika Carbon** reúne prestaciones que habitualmente se encuentran en modelos separados. Por un lado, la ligereza de una silla manual de alta gama; por otro, la

autonomía y el confort de una eléctrica de doble motor. Y no es un detalle menor: la fibra de carbono absorbe vibraciones, lo que se traduce en una conducción notablemente más suave en pavimentos irregulares.

## Motor, velocidad y autonomía

Equipada con **dos motores independientes de 150 W** con palancas de desconexión, la silla alcanza una velocidad máxima de 6 km/h y supera pendientes de hasta 10°. Además, los frenos electromagnéticos garantizan detenciones seguras en cualquier superficie. En cuanto a la batería, existen cuatro configuraciones de litio: 12 Ah, 15 Ah, 2x12 Ah y 2x15 Ah. Con esta última opción se consigue una autonomía de entre 30 y 35 km, suficiente para una jornada completa fuera de casa sin necesidad de recargar.

## Plegado y transporte

Plegar la Martinika Carbon es, de hecho, uno de sus puntos más llamativos. El respaldo partido y abatible, combinado con los reposapiés individuales plegables, reduce las dimensiones a solo **28 cm de ancho x 91 cm de profundidad**. Así entra sin problemas en el maletero de un turismo compacto. El gancho de seguridad integrado asegura la silla en posición plegada durante el traslado, evitando que se abra de forma accidental.

## Joystick ajustable y ergonomía

El tubo del joystick es regulable en longitud, lo que permite adaptarlo a distintas posiciones del brazo. Por otro lado, los reposabrazos ergonómicos son abatibles hacia atrás, facilitando las transferencias desde y hacia la silla sin esfuerzo adicional. La cincha tensora del respaldo permite, además, personalizar la firmeza del soporte lumbar según las preferencias de cada usuario.

## Especificaciones técnicas

Característica	Detalle
Material del chasis	Fibra de carbono
Peso total sin batería	11,90 kg
Peso con 1 batería 12 Ah	13,70 kg
Peso con 1 batería 15 Ah	13,75 kg
Peso con 2 baterías 12 Ah	15,50 kg
Peso con 2 baterías 15 Ah	15,60 kg
Capacidad máxima usuario	150 kg
Motores	2 x 150 W con palancas de desconexión
Velocidad máxima	6 km/h
Autonomía (1 bat. 12 Ah)	10–15 km
Autonomía (1 bat. 15 Ah)	12–17 km
Autonomía (2 bat. 12 Ah)	25–30 km
Autonomía (2 bat. 15 Ah)	30–35 km
Ancho total	58 cm

Profundidad total	100 cm (91 cm sin reposapiés)
Alto total	90 cm
Dimensiones plegada	28 x 91 cm (ancho x profundidad)
Ancho asiento	42 cm (45 cm útil)
Profundidad asiento	44 cm
Alto asiento al suelo sin cojín	49 cm
Alto asiento al suelo con cojín	51 cm
Ruedas delanteras	Ø16 cm, macizas, magnesio
Ruedas traseras	Ø26 cm, macizas, magnesio
Radio de giro	90 cm
Frenos	Electromagnéticos
Pendiente máxima	10º
Reposabrazos	Abatibles, 38 x 6 cm
Respaldo	Partido con cincha tensora
Cinturón de seguridad	Incluido
Bolsa guarda objetos	30 x 26 cm con cierre velcro
Certificación	CE (Directiva 93/42/CEE)
Garantía	3 años

## Lo que la Martinika Carbon ofrece y otros modelos no

Ahora bien, ¿qué distingue realmente a esta silla de otras eléctricas plegables del mercado? En primer lugar, el galardón en los **European Product Design Awards** respalda su diseño de forma objetiva, algo que pocas sillas de esta categoría pueden acreditar. En segundo lugar, el sistema de doble batería intercambiable permite ampliar la autonomía sin sustituir la silla, simplemente añadiendo una segunda unidad.

## Certificación para volar

La Martinika Carbon está certificada para su transporte en cabina de avión, aunque TotalCare recomienda confirmar las condiciones con cada aerolínea antes de contratar el vuelo. Este detalle marca la diferencia para usuarios con vida activa o viajeros frecuentes. De igual modo, las ruedas macizas de magnesio eliminan el riesgo de pinchazos, reduciendo el mantenimiento al mínimo. Lo que sorprende es que, a pesar de toda esta ingeniería, el proceso de plegado no requiere herramientas ni fuerza especial: cualquier acompañante puede manejarlo.

## ¿Para quién es la silla eléctrica Martinika Carbon?

Esta silla está pensada para perfiles de usuario muy concretos, y conocerlos ayuda a tomar la decisión correcta.

## Usuarios activos con movilidad reducida

Personas que se desplazan a diario en transporte público, utilizan el coche con frecuencia o viajan habitualmente encontrarán en la Martinika Carbon una aliada imprescindible. Su peso de 11,9 kg

---

sin batería permite cargarlo al maletero sin ayuda en muchos casos, algo que no ocurre con sillas eléctricas convencionales que superan los 25 kg.

### **Personas mayores y entornos urbanos**

Según el INE, en 2024 el 20,1 % de la población española supera los 65 años, un segmento que demanda soluciones de movilidad ligeras y fáciles de operar. El joystick regulable y el claxon integrado hacen de esta silla una opción segura para circular por aceras y centros comerciales. Por otro lado, su radio de giro de solo 90 cm permite maniobrar con comodidad incluso en pasillos estrechos de viviendas antiguas.

### **Usuarios con mayor peso corporal**