Silla de Ruedas Eléctrica Plegable Kittos Carbon TotalCare – Fibra de Carbono Ultraligera 14,5 kg - TC-KITTOS-CARBON



La silla de ruedas eléctrica plegable Kittos Carbon de TotalCare está fabricada en fibra de carbono y pesa solo 14,5 kg sin batería, convirtiéndola en una de las sillas eléctricas más ligeras del mercado. Con motores 2×250 W, autonomía de hasta 25 km y plegado exprés, es la solución ideal para quienes buscan **movilidad sin límites** en interior y exterior.

La **silla de ruedas eléctrica plegable Kittos Carbon** responde en menos de 50 palabras: es una silla ultraligera de fibra de carbono, con solo 14,5 kg sin batería, motores duales de 250 W, autonomía de hasta 25 km con batería de 20 Ah, plegado rápido a 37×77 cm y certificación CE. Ganadora del *European Product Design Award 2024*, combina ligereza extrema, seguridad y elegancia en un solo producto.

Una silla pensada para la vida real

Según el **IMSERSO**, más de 1,3 millones de personas en España utilizan algún tipo de ayuda técnica para la movilidad, y la demanda de sillas eléctricas ligeras crece cada año a un ritmo del 8% anual. En este contexto, la Kittos Carbon de TotalCare representa un salto cualitativo: no es simplemente una silla eléctrica, es una herramienta de autonomía personal diseñada desde cero para quienes no quieren renunciar a nada.

De hecho, el **INE** estima que en 2030 el 23% de la población española tendrá más de 65 añ que hace que productos como este sean cada vez más relevantes. Ahora bien, la Kittos Carbon no está pensada únicamente para personas mayores: cualquier usuario que valore la ligereza, la comodidad y la versatilidad encontrará en ella una compañera de movilidad excepcional.

Características principales de la Kittos Carbon

La Kittos Carbon destaca por una combinación de materiales avanzados y funcionalidades prácticas que la sitúan por encima de la competencia. A continuación, repasamos los aspectos más relevantes:

Chasis de fibra de carbono: ligereza y resistencia

El chasis está construido con **fibra de carbono de alta resistencia**, un material reconocido por su altísima relación resistencia-peso. Esto permite que la silla pese solo 14,5 kg sin batería —16 kg con la batería de 12 Ah y 17,5 kg con la de 20 Ah—, mientras soporta hasta **136 kg de carga máxima**. Además, la fibra de carbono absorbe eficazmente los impactos del terreno, lo que se traduce en una conducción más suave y confortable. Y no es un detalle menor: su resistencia a la corrosión garantiza una vida útil prolongada sin necesidad de mantenimientos frecuentes.

Sistema de plegado exprés y transporte facilitado

Plegar la Kittos Carbon es un proceso rápido e intuitivo. Una vez plegada, sus dimensiones se reducen a tan solo **37 cm de ancho y 77 cm de alto**, lo que facilita su almacenamiento en cualquier maletero de coche, armario o espacio reducido. Por otro lado, la silla incluye un soporte que permite mantenerla en posición vertical cuando está plegada, evitando que se caiga o estorbe. Además, está **certificada para volar** —aunque siempre se recomienda confirmar con la aerolínea las condiciones específicas sobre baterías de litio antes de contratar el vuelo—.

Motores duales y opciones de batería

Equipada con **dos motores de 250 W** cada uno, la Kittos Carbon alcanza una velocidad máxima de 6 km/h y puede superar pendientes de hasta 6º y bordillos de hasta 4 cm. El usuario puede elegir entre dos baterías de litio intercambiables: la de **12 Ah**, con una autonomía de 10 a 15 km, y la de **20 Ah**, que ofrece hasta 25 km de recorrido. La batería se extrae de forma rápida y sencilla, y la carga puede realizarse tanto desde el joystick como directamente desde la batería.

Detalles de confort y seguridad

La Kittos Carbon incorpora reposabrazos abatibles de plástico inyectado ergonómico, un cojín de 3 cm de grosor fijado con velcro, cinturón de seguridad, claxon y frenos electromagnéticos. El joystick es ajustable en longitud para adaptarse a cada usuario. Además, las **ruedas antivuelco regulables** permiten ajustar la profundidad total de la silla en tres posiciones, reduciéndola hasta solo 72 cm cuando se ocultan. Las ruedas macizas —Ø17 cm delanteras y Ø21 cm traseras—

garantizan un mantenimiento mínimo al no pincharse. Todo ello cumple con la normativa europea de productos sanitarios **CE/93/42/CEE**.

Especificaciones técnicas

Característica	Detalle
Material del chasis	Fibra de carbono
Peso sin batería	14,5 kg
Peso con batería 12 Ah	16 kg
Peso con batería 20 Ah	17,5 kg
Carga máxima	136 kg
Motor	2 × 250 W
Batería	Litio 12 Ah / 20 Ah (extraíble)
Velocidad máxima	6 km/h
Autonomía	10-15 km (12 Ah) / 20-25 km (20 Ah)
Ancho total	57 cm
Profundidad con reposapiés	93-98 cm
Altura total	93 cm
Dimensiones plegada	37 × 77 cm (ancho × alto)
Ancho de asiento	39 cm
Profundidad de asiento	44 cm
Alto del respaldo	50 cm
Radio de giro	80 cm
Pendiente máxima	6º
Altura máxima bordillos	4 cm
Tipo de ruedas	Macizas (antipinchazos)
Ruedas delanteras	Ø17 cm
Ruedas traseras	Ø21 cm
Frenos	Electromagnéticos
Cesta guardaobjetos	Extraíble, 7,5 l (30×25×10 cm)
Certificación	CE / Apta para volar
Premio	European Product Design Award 2024
Garantía	3 años

¿Para quién es la Kittos Carbon?

Esta silla está pensada para perfiles muy concretos que comparten una misma necesidad: **movilidad autónoma sin cargas innecesarias**.

Usuarios activos con movilidad reducida

Si sales a diario, viajas con frecuencia o utilizas el transporte público, la Kittos Carbon se adapta perfectamente a tu ritmo. Su peso ultraligero y su plegado rápido la convierten en la compañera ideal para quienes no quieren depender de terceros para cargar la silla en el coche o subirla a un tren.

Personas mayores que buscan autonomía

Para un usuario mayor que vive solo o con apoyo puntual, tener una silla que pesa menos de 15 kg y se pliega en segundos supone una diferencia enorme en su día a día. En consecuencia, la Kittos Carbon les permite mantener la independencia que tanto valoran, sin sacrificar seguridad ni confort.

Familias y cuidadores