



Fabricada en  
fibra de carbono

SILLA ULTRALIGERA  
13,7 KG (sin batería)



**iCARBON**

## iCarbon

Silla de ruedas  
eléctrica plegable

**FICHA TÉCNICA**

más de 50 años viviendo sin límites

### ! Nota importante

Las características técnicas indicadas son orientativas, ya que pueden presentar cambios de diseño según las necesidades de fabricación.

El producto del presente catálogo no necesariamente ha sido fotografiado en su configuración estándar.

Consultar nuestra página web para ver el modelo actualizado.

**TotalCare Europe**

(+34) 935 942 066

info@totalcare-europe.com

C / Amsterdam 1-3, 08191 Rubí, España

[www.totalcare-europe.com](http://www.totalcare-europe.com)

## iCARBON

SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA PLEGABLE  
ULTRALIGERA DE FIBRA DE CARBONO

La silla de ruedas eléctrica iCarbon se distingue por su diseño innovador y su peso ultraligero. Fabricada con fibra de carbono, su estructura es extraordinariamente ligera, con tan solo 13,7 kg (sin batería) y tiene una capacidad de carga de hasta 120 kg.

Disponible en dos tallas: talla 45 cm con un ancho total de 55 cm y talla 51 cm con un ancho total de 61 cm. Gracias a sus dimensiones compactas, es la elección ideal para moverse con agilidad en espacios reducidos, tanto en interiores como exteriores.

Equipada con dos motores de 150W, alcanza una velocidad máxima de 6 km/h. Además, puede incorporar una o dos baterías de litio de 12 Ah, ofreciendo una autonomía de hasta 30 km.

## INFORMACIÓN GENERAL

## Medidas

Ancho total (talla 45 cm)	55 cm
Ancho total (talla 51 cm)	61 cm
Profundidad sin reposapiés	74 cm
Profundidad total	96 cm
Alto total	90 cm
Alto del asiento al suelo	49 cm

## Medidas plegada

Ancho plegada (talla 45 cm)	36 cm
Ancho plegada (talla 51 cm)	32 cm
Profundidad plegada	74 cm
Alto plegada	70 cm

Peso	Talla 45 cm	Talla 51 cm
Peso (sin batería)	13,70 kg	13,90 kg
Peso (con batería de 12 Ah)	15,20 kg	15,40 kg
Peso (con 2 baterías de 12 Ah)	16,70 kg	16,90 kg
Peso máximo soportado	120 kg	120 kg

Material	Fibra de carbono
----------	------------------

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## Asiento

Ancho del asiento	38 / 44 cm
Ancho útil para sentarse (talla)	45 / 51 cm
Profundidad del asiento	40 cm

## Motor

Motor	2 x 150 W
Batería	12 Ah / 2 x 12 Ah (litio)
Número de baterías	1 o 2
Autonomía	10 - 15 km (12 Ah) / 25 - 30 km (2 x 12 Ah)
Velocidad máxima	6 km/h
Cargador externo	2 Ah

## Reposabrazos

Largo del reposabrazos	36 cm
Ancho del reposabrazos	5 cm
Tipo de reposabrazos	Abatibles

## Respaldo

Ancho del respaldo	38 / 44 cm
Alto del respaldo	40 cm
Tipo del respaldo	Partido

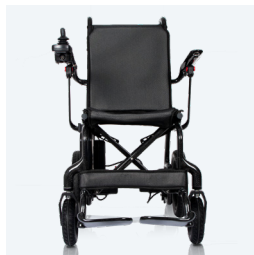
## Ruedas

Medidas ruedas delanteras	Ø18 cm
Medidas ruedas traseras	Ø30 cm
Ancho ruedas delanteras	5 cm
Ancho ruedas traseras	5 cm
Tipo de ruedas	Macizas

## Otras características

Altura máxima bordillos	2,5 cm
Bolsa	30 cm x 24 cm / 38 x 24 cm (ancho x alto)
Cinturón de seguridad	Sí
Claxon	Sí
Luces led	No (Lightcare opcional)
Máximo pendiente de escalada	6°
Radio de giro	90 cm
Reposapiés	Extraíbles
Ruedas antivuelco	Sí
Tipo de frenos	Electromagnéticos

\*Antes de contratar un vuelo, le recomendamos que se comunique con la aerolínea para confirmar si permiten sillas de ruedas eléctricas con baterías.





## iCARBON: LA ÚLTIMA TENDENCIA EN MOVILIDAD



### FABRICADA EN FIBRA DE CARBONO

La silla iCarbon **fabricada en fibra de carbono**, un material excepcionalmente **ligero y robusto**. Ofrece una apariencia elegante y moderna.

La fibra de carbono, no solo garantiza una conducción suave y cómoda, sino que también absorbe eficazmente los impactos, proporcionando una experiencia de usuario confortable y segura.

Además, su **resistencia** a la corrosión y durabilidad aseguran una vida útil prolongada, convirtiéndola en una opción incomparable para aquellos que buscan lo mejor.



### FÁCIL ALMACENAMIENTO SILLA PLEGABLE

Plegar la silla iCarbon es rápido y sencillo, reduciéndola a un **tamaño reducido (36 cm de ancho y 70 cm de alto)**, lo que la hace perfecta para almacenar en cualquier espacio reducido o maletero. Su peso ultraligero facilita aún más su transporte, convirtiendo el proceso en una fácil tarea.



### INCREÍBLEMENTE LIGERA **13,7 KG**

Construida con fibra de carbono de alta resistencia y materiales de gran calidad, la silla iCarbon presenta un peso **ultraligero de solo 13,7 kg** sin batería, a la vez que ofrece una impresionante capacidad soportada de hasta **120 kg**.



### COMPACTA Y PRÁCTICA MEDIDAS REDUCIDAS

La silla iCarbon es perfecta para la movilidad en espacios reducidos gracias a sus **dimensiones compactas (55 cm de ancho y 74 cm de profundidad)** y su reducido **radio de giro de 90 cm**. Esto garantiza una perfecta circulación en áreas estrechas en interiores y en exteriores.

# iCARBON

## DOS OPCIONES DE TALLAS PARA MAYOR VERSATILIDAD

La silla iCarbon está disponible en dos tallas distintas,  
permitiendo una adaptación óptima para todo tipo de usuarios.

Además de la variación en la talla, el ancho total de la silla también cambia.



### iCARBON TALLA 45 CM

- ✓ Ancho total: 55 cm
- ✓ Ancho del asiento: 38 cm
- ✓ Ancho útil para sentarse (talla): 45 cm
- ✓ Ancho plegada: 36 cm
- ✓ Peso máximo soportado: 120 kg

### iCARBON TALLA 51 CM

- ✓ Ancho total: 61 cm
- ✓ Ancho del asiento: 44 cm
- ✓ Ancho útil para sentarse (talla): 51 cm
- ✓ Ancho plegada: 32 cm
- ✓ Peso máximo soportado: 120 kg



SIENTA LA LIBERTAD Y ELEGANCIA

# ULTRALIGERA, PLEGABLE Y COMPACTA PARA UNA MOVILIDAD SIN LÍMITES



## JOYSTICK AJUSTABLE Y TOMA DE CARGA

El joystick es ajustable en longitud y se puede intercambiar de lado. Se puede cargar la batería directamente desde el joystick o desde la batería.



## RESPALDO PARTIDO

Respaldo abatible que permite un plegado más eficiente de la silla, mejorando su portabilidad y reduciendo su tamaño.



## BOLSA GUARDA OBJETOS

Incluye una bolsa para guardar objetos, de 30 cm de ancho por 24 cm de alto. Está equipada con un cierre de velcro.



## FUNDAS EXTRAÍBLES

Dispone de fundas extraíbles tanto para el respaldo como para el asiento, fijadas con velcro.



## REPOSABRAZOS

Reposabrazos ergonómicos abatibles para facilitar las transferencias.



## PALANCAS DE DESCONEXIÓN DEL MOTOR

Los dos motores de 150W cuentan con palancas que permiten su desconexión. Al liberar el motor, la silla de ruedas puede desplazarse sin resistencia alguna.



## CONTROL DE LAS BATERÍAS

El sistema de baterías de la iCarbon incluye un botón que permite seleccionar y activar la batería izquierda o derecha.

Además, cada caja de batería está equipada con una pequeña pantalla que, al encenderse, muestra el nivel de carga actual.



## BATERÍA DE FÁCIL EXTRACCIÓN

La iCarbon está equipada con una o dos baterías de litio de 12 Ah. Su diseño incorpora un sistema de extracción rápida, lo que permite retirar la batería de manera sencilla y sin complicaciones.



## PLEGADO FÁCIL Y RÁPIDO

La silla iCarbon se pliega con facilidad y queda en dimensiones reducidas.



## REPOSAPIÉS EXTRAÍBLES

Cuenta con reposapiés individuales que se pueden desmontar fácilmente mediante un pomo.