Silla de ruedas eléctrica Nova de fibra de carbono ultraligera (11 kg) - Carbono-Nova

La Silla de ruedas eléctrica Nova, con una velocidad de 7 km/h, ofrece ligereza y resistencia gracias a su diseño en carbono. Ideal para quienes buscan comodidad y estilo en su movilidad diaria.

Si estás buscando una **silla de ruedas eléctrica plegable de carbono** que combine ligereza real, resistencia y diseño compacto, la Libercar Nova es una de las opciones más avanzadas dentro del segmento ultraligero. Su chasis fabricado en fibra de carbono permite reducir el peso hasta aproximadamente 11 kg sin batería, manteniendo una estructura rígida y estable para el uso diario.

Alcanza una velocidad máxima de 7 km/h y ofrece hasta 28 km de autonomía según batería y condiciones de uso, lo que la convierte en una solución práctica para desplazamientos urbanos habituales.

Características principales

La Silla de ruedas eléctrica Nova destaca por su construcción ultraligera gracias al uso de fibra de carbono. Con un peso total de solo 11 kg, es la silla más ligera del mercado, lo que facilita su manejo y transporte. Además, se pliega en pocos segundos y ocupa muy poco espacio, con una anchura plegada de solo 25 cm y una altura de 71 cm. Esto la convierte en una opción ideal para quienes necesitan moverse en espacios reducidos, como pasillos o ascensores.

En cuanto a sus prestaciones, cuenta con dos motores brushless de 150W cada uno que garantizan un rendimiento óptimo. La velocidad máxima que puede alcanzar es de 7 km/h, lo que permite desplazamientos ágiles y seguros. Además, su autonomía máxima es impresionante: puede recorrer hasta 28 km con una sola carga, lo que la hace perfecta para excursiones o salidas prolongadas.

La silla también incluye características como luces LED para mayor visibilidad en condiciones de poca luz y reposapiés retractiles para mayor comodidad al entrar o salir. El joystick digital facilita el control y permite seleccionar entre cinco velocidades diferentes, adaptándose así a las necesidades del usuario.

¿Por qué elegir este modelo?

Elegir la Silla de ruedas eléctrica Nova significa optar por un producto que combina tecnología avanzada con un diseño pensado para el usuario. Su chasis fabricado en fibra de carbono no solo reduce el peso, sino que también ofrece una resistencia excepcional a impactos y vibraciones. Esto se traduce en mayor durabilidad y seguridad durante su uso diario.

Además, su facilidad para plegarse y transportarse la hace ideal para personas activas que desean llevar su silla a diferentes lugares sin complicaciones. Imagina poder llevarla contigo en el coche o

guardarla fácilmente en casa sin ocupar demasiado espacio. La comodidad no termina ahí; el joystick digital permite un control preciso y suave, lo que facilita la conducción incluso en terrenos complicados.

Recomendaciones de uso

Asegúrate siempre de cargar completamente las baterías antes de realizar trayectos largos; esto te garantizará la mejor experiencia posible sin interrupciones inesperadas. Además, revisa regularmente las luces LED y asegúrate de que estén funcionando correctamente antes de salir por la noche.

No dudes en practicar el uso del joystick en espacios seguros antes de aventurarte en lugares concurridos; esto te ayudará a familiarizarte con los controles y mejorar tu confianza al conducirla.

Para optimizar la experiencia de uso, es aconsejable familiarizarse con todas las funciones y ajustes disponibles antes del primer uso. Ajustar correctamente la altura y posición de los elementos según las necesidades individuales del usuario garantiza mayor comodidad y seguridad. En caso de duda sobre algún aspecto del funcionamiento, consultar el manual de usuario o contactar con el servicio de atención al cliente.

¿Por qué es una de las sillas eléctricas más ligeras del mercado?

En el segmento de sillas de ruedas eléctricas, la mayoría de modelos plegables fabricados en aluminio o acero suelen situarse entre 18 y 25 kg. La Libercar Nova reduce considerablemente ese peso gracias a su estructura íntegra en fibra de carbono.

- Facilita cargarla en el maletero sin necesidad de rampas
- Permite manipularla con mayor facilidad en viajes
- Reduce el esfuerzo al guardarla en casa
- Mejora la movilidad en espacios reducidos

La reducción de peso no implica menor resistencia estructural. La fibra de carbono mantiene una alta rigidez con menor masa que los materiales tradicionales.

Ventajas de la fibra de carbono frente al aluminio

El aluminio es habitual en muchas sillas eléctricas, pero cuando la prioridad es la ligereza sin sacrificar estabilidad, la fibra de carbono ofrece una ventaja técnica clara.

- Mejor relación resistencia-peso
- Mayor rigidez estructural
- Menor peso total del conjunto
- Mayor resistencia a la corrosión
- Mejor absorción de vibraciones

Si quieres comparar otros modelos de este tipo, puedes visitar nuestra categoría de sillas eléctricas plegables.

Autonomía y batería de litio: cuánto dura realmente

La Libercar Nova incorpora baterías de litio extraíbles de 10Ah o 20Ah. La autonomía puede alcanzar hasta 28 km según configuración y condiciones reales de uso, puedes calcular la autonomía real desde aquí.

Factores que influyen en la duración real:

- Peso del usuario
- Tipo de terreno
- Pendientes frecuentes
- Uso continuado a velocidad máxima

En uso urbano normal, la autonomía suele cubrir varios días de desplazamientos habituales sin necesidad de recarga constante.

- Menor peso frente a baterías tradicionales
- Carga más eficiente
- Menor efecto memoria
- Mayor vida útil

¿Para quién está recomendada la Libercar Nova?

Este modelo está especialmente indicado para:

- Personas que necesitan una silla eléctrica con máxima ligereza
- Usuarios activos que viajan con frecuencia
- Personas que deben cargar la silla en el maletero
- Entornos urbanos y desplazamientos cotidianos

No está pensada para uso todoterreno intensivo ni terrenos muy irregulares. Está orientada principalmente a entorno urbano.

Comparativa con otras sillas eléctricas plegables

Frente a modelos tradicionales de aluminio:

- Pesa entre 7 y 12 kg menos
- Reduce el esfuerzo al cargarla en vehículo
- Es más sencilla de manipular fuera del uso directo

Frente a modelos más económicos:

- Ofrece mejor calidad estructural
- Mejor equilibrio entre peso y autonomía
- Diseño más compacto

Características técnicas

Autonomía	Hasta 28 km
Velocidad máxima	7 km/h
Motor	2 x 150W brushless
Batería	Litio 10Ah / 20Ah
Peso aproximado	11 kg (sin batería)
Carga máxima	136 kg

Mantenimiento y cuidados

Se recomienda realizar limpiezas periódicas con productos suaves y no abrasivos. Es importante revisar el estado de ruedas, frenos y sistema eléctrico. Almacenar en lugar seco ayudará a prolongar la vida útil del producto.

Antes del primer uso, es aconsejable familiarizarse con el joystick digital en un entorno seguro para mejorar el control y la confianza en la conducción.

Garantía y servicio postventa