



Contenido

1.	Introducción.....	00
2.	Producto.....	00
2.1	Uso indebido.....	00
2.2	Componentes.....	00
2.3	Joystick.....	00
3.	Seguridad.....	00
3.1	Seguridad general.....	00
3.2	Uso seguro.....	00
4.	Montaje y ajuste.....	00
4.1	Desembalaje.....	00
4.2	Desplegar la silla.....	00
4.3	Mecanismo de bloqueo.....	00
4.4	Conector de conexión	
4.5	Reposabrazos.....	00
4.6	Plegado y posición vertical.....	00
4.7	Modos del motor.....	00
5.	Cargador y batería.....	00
5.1	Extracción de batería.....	00
5.2	Almacenamiento.....	00
5.3	Freno.....	00
6.	Datos técnicos.....	00

1. Introducción

¡Gracias por elegir nuestra silla de ruedas eléctrica!

Lea atentamente este manual antes de usar el producto. Un uso inadecuado puede causar lesiones o accidentes.

Este manual usa símbolos y palabras de advertencia para señalar riesgos o prácticas inseguras que pueden causar lesiones personales o daños materiales. Las definiciones aparecen en la tabla siguiente.

Las advertencias tienen la siguiente estructura:



Riesgo grave o muerte.

Puede causar daños materiales.

Consejos útiles para
un uso eficiente.

2. Descripción del producto

La silla de ruedas eléctrica funciona con una batería y es accionada por un motor de corriente continua. El usuario o un acompañante puede controlar la dirección y la velocidad mediante la unidad de control.

La silla de ruedas solo debe utilizarse de la siguiente manera:

- **Uso**

La silla de ruedas solo debe ser utilizada por personas que hayan leído el manual de instrucciones. Estas personas deben estar físicamente capacitadas para manejar la silla de ruedas de forma segura (por ejemplo, impulsarla, dirigirla y frenar) y deben cumplir todas las advertencias incluidas en este manual.

- **Lugar de uso**

La silla de ruedas solo debe utilizarse en superficies planas, terrenos accesibles, entornos secos y espacios interiores. Observe también la normativa legal del país en el que utilice la silla de ruedas.

- **Dispositivos de seguridad**

La silla de ruedas solo debe utilizarse con los dispositivos de seguridad en buen estado. Todos los dispositivos de seguridad deben comprobarse periódicamente para verificar su estado y funcionamiento. Después de cualquier trabajo de mantenimiento o reparación, todos los dispositivos de seguridad deben volver a instalarse antes de utilizar la silla de ruedas.

El uso previsto también incluye:

- Uso con un módulo de control completamente funcional.
- Cumplimiento de todas las instrucciones del manual, especialmente las instrucciones de seguridad.
- Realización oportuna de mantenimiento y reparación.
- Cualquier otro uso o uso ampliado se considera inadecuado. El fabricante y el distribuidor no se hacen responsables de los daños resultantes.

2.1 Uso inadecuado

Riesgo de lesiones por uso inadecuado.

Cualquier uso distinto del previsto puede suponer un riesgo para personas y bienes y no está permitido.

El uso inadecuado incluye, entre otros:

- Uso por personas no autorizadas.
- Uso por personas enfermas, excesivamente cansadas o bajo la influencia de sustancias o medicamentos que afecten la visión, la coordinación o el juicio.
- Uso con componentes eléctricos defectuosos.
- Uso con mal tiempo o en condiciones húmedas.
- Uso en baños o saunas.
- Limpieza y mantenimiento bajo agua corriente.
- Uso en terrenos muy irregulares o inaccesibles.
- Uso en escaleras mecánicas o escaleras.
- Uso por menores sin supervisión.
- Transporte de más de una persona.
- Transporte de objetos pesados (excepto pertenencias personales).
- Uso en vías públicas infringiendo las normas de tráfico.
- No se recomienda su uso en carretera debido a que la velocidad máxima de diseño es de solo 6 km/h. Recomendamos utilizarla en el tráfico público únicamente a velocidad de paso. Observe también la normativa legal del país en el que utilice la silla de ruedas.

2.2 Componentes principales de la silla de ruedas:



1. Controlador

3. Batería

5. Ruedas delanteras

2. Cojín

4. Reposapiés

6. Ruedas traseras

7. Motor

9. Almohadilla del reposabrazos

8. Cojín del respaldo

10. Pastilla de freno

2.3 Joystick



A. Interruptor principal
(Encendido/Apagado)

C. Aceleración

E. Luz (pulsación larga)

G. Puerto de carga

B. Reducir velocidad

corta)

D. Bocina (pulsación

F. Acelerar

3 Seguridad

3.1 Instrucciones generales de seguridad

¡ADVERTENCIA!

La caída de cigarrillos encendidos sobre un sistema de asiento acolchado puede provocar un incendio y causar lesiones graves o mortales, o daños materiales. Los usuarios de sillas de ruedas eléctricas corren especial riesgo en estos incendios y por el humo resultante, ya que podrían no poder alejarse de la silla de ruedas.

¡ADVERTENCIA!

Una supervisión o mantenimiento inadecuados pueden provocar que se ingieran componentes o materiales, o que estos entren en el sistema respiratorio, lo que puede causar lesiones, daños materiales o la muerte.

Los niños, las mascotas y las personas con discapacidades físicas o mentales deben estar bajo estrecha supervisión.

¡ADVERTENCIA!

No se deslice hacia delante en el asiento, no se incline hacia delante entre las rodillas ni se incline sobre el borde superior del respaldo, por ejemplo al alcanzar objetos.

Si dispone de cinturón de seguridad, debe ajustarse correctamente y utilizarse en cada desplazamiento. Al transferirse a otro asiento, coloque la silla de ruedas lo más cerca posible del nuevo asiento.

3.2 Notas sobre el uso seguro

Uso de escaleras y ascensores

Las mismas instrucciones se aplican al uso de ascensores y al uso del transporte público.

Para evitar riesgos al usar escaleras, observe las siguientes instrucciones:

- La silla de ruedas nunca debe empujarse ni levantarse sobre escaleras.
- La silla de ruedas debe plegarse antes de acercarse a las escaleras.

La ayuda de una segunda persona es imprescindible al superar escaleras.

Riesgo en pendientes

Al conducir la silla de ruedas en terrenos inclinados o rampas, aumenta el riesgo de vuelco. Para evitar lesiones graves, siga estas instrucciones:

No circule por rampas que no estén equipadas con una protección lateral adecuada.

- Asegúrese de que la superficie de la rampa esté seca y limpia.
- Asegúrese de que la rampa sea más ancha que la silla de ruedas.
- Conduzca siempre recto y paralelo a la pendiente de la rampa.
- Tenga especial cuidado al subir pendientes.
- Evite terrenos en pendiente si la superficie tiene nieve, hielo, grava, arcilla, arena, hojas mojadas,
o es irregular.

Riesgo en superficies irregulares

A baja velocidad o con poca batería, el rendimiento de conducción en ciertas superficies como grava, arena o alfombras gruesas puede verse reducido.

Observe lo siguiente:

- Ajuste siempre la velocidad de la silla de ruedas a las condiciones del terreno.
- Asegúrese de que las baterías de la silla de ruedas estén suficientemente cargadas.

Peligro de vuelco

Al tomar curvas, el centro de gravedad del usuario se desplaza, aumentando el riesgo de vuelco.

Para evitarlo, siga estas instrucciones:

- Evite circular por inclinaciones, rampas, colinas o superficies inclinadas.
- Si la silla de ruedas realiza movimientos inesperados o inusuales, suelte inmediatamente el joystick para detenerla.

- Siéntese erguido antes de subir o bajar pendientes.
- Descienda pendientes como máximo a 2/3 de la velocidad máxima.
- Evite frenadas o aceleraciones bruscas.
- Nunca cruce obstáculos en una pendiente.
- Evite desplazar su peso mientras conduce.
- Evite giros bruscos o movimientos repentinos del joystick.
- Cruce ranuras, rieles u obstáculos similares solo en ángulo recto (90°).

Riesgo por conducción inadecuada

En superficies mojadas o irregulares existe riesgo de que la silla de ruedas resbale y de que la distancia de frenado aumente considerablemente.

Siga estas instrucciones:

- Ajuste siempre la velocidad y la forma de conducir a las condiciones del entorno.
- A altas velocidades existe mayor riesgo de caída.

Peligros por altas temperaturas

Esta sección proporciona información sobre los peligros causados por superficies calientes.

Para evitarlos, observe lo siguiente:

Baterías y motor

Durante el funcionamiento, las baterías y los motores de la silla de ruedas pueden calentarse. Existe riesgo de quemaduras por contacto directo.

- Use equipo de protección adecuado, por ejemplo guantes de protección, durante el mantenimiento o

la resolución de problemas.

- Deje que las baterías y los motores se enfríen antes de trabajar en ellos.

Asiento y reposabrazos

Debido a la luz solar y al calor ambiental, las superficies del asiento y del respaldo pueden calentarse mucho. El contacto directo de la piel con estas zonas puede causar lesiones cutáneas.

- Proteja el dispositivo de la luz solar directa y de otras fuentes de calor.
- Deje que las superficies de la silla de ruedas se enfríen antes de usarla.
- Cubra con mantas o materiales similares las superficies calientes que puedan entrar en contacto directo con la piel.

4 Montaje y ajuste de la silla de ruedas

4.1 Desembalaje:

El paquete incluye la silla de ruedas, un cargador, una batería y un manual de usuario.

4.2 Desplegar la silla de ruedas

Para desplegar la silla de ruedas, levante el asa de empuje hacia arriba y, al mismo tiempo, presione hacia abajo la parte delantera del asiento hasta que la silla quede completamente abierta.



4.3 Funcionamiento del mecanismo de bloqueo

Coloque el anillo de bloqueo dentro de la ranura y luego presione la placa de bloqueo firmemente hacia abajo. (Nota: la silla de ruedas no debe utilizarse si el bloqueo no está correctamente encajado).



4.4 Conector de conexión

Al recibir la silla de ruedas, conecte el enchufe de la batería alineando los dos terminales rojos y presionando firmemente para asegurarlo.



4.5 Funcionamiento del reposabrazos

Pulse el botón circular naranja y levante el reposabrazos hacia arriba.



4.6 Colocar en vertical y plegar la silla de ruedas

Retire la hebilla de la rueda antivuelco, gire la rueda antivuelco y vuelva a colocar la hebilla para permitir que la silla de ruedas permanezca plegada en vertical.



4.7 Cambio de modos del motor

Apague el controlador de la silla de ruedas para activar el modo manual, permitiendo que la silla se empuje manualmente.

Para el modo eléctrico, encienda el interruptor eléctrico del controlador. La silla de ruedas quedará en modo eléctrico, lista para el desplazamiento motorizado. (Nota: la silla de ruedas no puede empujarse manualmente en modo eléctrico).

5 Cargador y batería

5.1 Extracción de la batería

Presione el pequeño botón rojo situado en el lado derecho de la carcasa de la

batería y, al mismo tiempo, tire del asa hacia delante. La batería se puede retirar, lo que facilita su carga por separado.



Siga estos pasos para completar el proceso de carga:

Paso 1: Compruebe que el puerto de carga no esté obstruido.

Paso 2: Apague la silla de ruedas.

Paso 3: Conecte el conector del cargador al puerto de carga y luego conecte el cargador a la fuente de alimentación.

Paso 4: La luz indicadora roja muestra que la carga está en curso. Cuando la luz del cargador cambie de rojo a verde, mantenga la carga durante 30 minutos adicionales para asegurar que la batería esté completamente cargada.

Aviso

Al cargar con el cargador, primero debe conectarse la batería y después enchufarse a la toma de corriente. El proceso de carga puede durar hasta 4-6 horas. Normalmente, la luz verde del cargador indica que el proceso de carga ha finalizado. Después de desenchufar el cargador de la fuente de alimentación, desconecte también el conector de salida conectado a la batería para evitar que se descargue. Si el producto no se utiliza, cárguelo completamente una vez al mes para prolongar la vida útil de la batería.

5.2 Almacenamiento y mantenimiento:

Siga las instrucciones siguientes para garantizar un uso seguro y una larga vida

útil de las baterías:

- Guarde siempre las baterías completamente cargadas.
- No deje las baterías con poca carga durante periodos prolongados. Cargue una batería descargada lo antes posible.
- Si su vehículo eléctrico no se utiliza durante un periodo prolongado (es decir, más de dos semanas), las baterías deben cargarse al menos una vez al mes para mantener la carga completa y siempre deben cargarse antes de su uso.
- Evite temperaturas extremas al almacenar las baterías. Recomendamos almacenar las baterías a una temperatura de 15°C.


5.3 Instrucciones del freno:

No active ni desactive el mecanismo de freno electromagnético mientras la alimentación esté encendida. Puede controlar el mecanismo de freno mediante el interruptor del freno: empújelo hacia delante para el modo eléctrico o tire de él hacia atrás para el modo manual. En modo manual, la silla de ruedas puede ser empujada fácilmente por un acompañante (véase la ilustración).



6 Especificaciones técnicas

Parámetros

Tamaño desplegada (Largo x Ancho x Alto)	52 cm x 78 cm x 94 cm (20,5 in × 30,7 in × 37,0 in)	
Tamaño plegada (Largo x Ancho x Alto)	52 cm x 33 cm x 86 cm (21,6 in × 13,0 in × 33,9 in)	
Tamaño del asiento (Ancho x Profundidad)	41 cm x 41 cm (16,1 in × 16,1 in)	
Capacidad de carga	150 kg (330 lb)	
Material del chasis	Aleación de aluminio	
Peso del producto	Sin batería	
	Con batería	18,5 kg (40,8 lb)
Motor	Potencia nominal	360 W
	Tensión de entrada:	CC 24 V

Batería	Tipo:	Ion de litio
	Capacidad:	10 Ah
	Tensión de entrada:	CC 24 V
Ruedas	Ruedas delanteras:	Neumáticos macizos de 7 pulgadas
	Ruedas traseras:	Neumáticos macizos de 10 pulgadas
Rendimiento	Autonomía máxima:	15 km (9,32 millas)