

Contenido

1. Introducción.....	59
2.Descripción del producto.....	60
2.1 Uso indebido.....	61
2.2 Componentes principales de la silla de ruedas.....	62
2.3 Joystick	63
3.Seguridad.....	64
3.1 Indicaciones generales de seguridad.....	64
3.2 Instrucciones para un uso seguro	65
4. Montaje y ajuste de la silla de ruedas	67
4.1 Desempaquetado.....	67
4.2 Desplegar la silla de ruedas	67
4.3 Instalación del controlador	67
4.4 Ajuste de las ruedas antivuelco.....	68
4.5 Almacenamiento de la silla de ruedas	68
5 Cargador y batería	69
5.1 Carga de la batería	69
5.2 Almacenamiento y mantenimiento	70
5.3 Instrucciones de frenado	70
6 Datos técnicos	71

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.

En este manual se utilizan símbolos y palabras de advertencia para señalar peligros o prácticas inseguras que pueden causar lesiones o daños materiales.

Las definiciones de las palabras de advertencia utilizadas se encuentran en la tabla siguiente.

Las advertencias están estructuradas de la siguiente manera:



ADVERTENCIA

Indica una situación peligrosa que, si no se evita, puede causar lesiones graves o la muerte.



AVISO

Indica una situación peligrosa que, si no se evita, puede causar daños materiales..



CONSEJOS

Consejos útiles, recomendaciones e información para un uso eficiente y seguro.

2. Descripción del producto

La silla de ruedas eléctrica funciona con batería y es impulsada 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 debe utilizarse únicamente de la siguiente manera:

- **USO**

Solo puede ser utilizada por personas que hayan leído el manual de instrucciones. Estas personas deben estar físicamente capacitadas para manejar la silla de manera segura (por ejemplo: impulsar, girar, frenar) y deben respetar todas las advertencias del manual.

- **Lugar de uso**

La silla de ruedas debe usarse únicamente en superficies planas, terrenos accesibles, ambientes secos y en interiores. Respete también la normativa legal del país en el que la utilice.

- **Dispositivos de seguridad**

El uso de la silla está permitido únicamente con los dispositivos de seguridad en perfecto estado. Todos los dispositivos deben revisarse periódicamente para garantizar su estado y correcto funcionamiento. Tras cualquier mantenimiento o reparación, deben volver a instalarse antes de usarla.

El uso correcto también incluye:

- Funcionamiento con el módulo de control en buen estado.
- Cumplimiento de todas las instrucciones del manual, especialmente las de seguridad.
- Realización puntual del mantenimiento y las reparaciones.
- Cualquier otro uso se considera inadecuado. El fabricante y el distribuidor no se hacen responsables de los daños que puedan derivarse.

2.1 Uso indebido

Riesgo de lesiones por uso indebido.

Cualquier uso distinto del previsto puede implicar riesgos para las personas y los bienes, y está prohibido.

El uso indebido incluye, entre otros:

- Uso por personas no autorizadas.
- Uso por personas enfermas, cansadas o bajo la influencia de sustancias o medicamentos que afecten su visión, coordinación o capacidad de juicio.
- Uso con una instalación eléctrica defectuosa.
- Uso en condiciones climáticas adversas o ambientes húmedos.
- Uso en baños o saunas.
- Limpieza y mantenimiento con agua corriente.
- Uso en terrenos muy irregulares o difíciles de transitar.
- Uso en escaleras mecánicas o escaleras normales.
- Uso por menores sin supervisión.
- Transporte de más de una persona.
- Transporte de objetos pesados (excepto equipaje personal).
- Uso en vías públicas en contra de las normas de tráfico.
- No se recomienda su uso en la vía pública debido a la velocidad máxima de solo 6 km/h. Se recomienda usarla en el tráfico público solo a velocidad de paseo. Respete siempre la normativa local vigente.

2.2 Componentes principales de la silla de ruedas:



A. Joystick

C. Ruedas giratorias

E. Reposacabezas

G. Batería

B. Reposapiernas

D. Asa de empuje

F. Reposabrazos

H. Ruedas antivuelco

2.3 Joystick



- A. Estado de la batería
- C. Botón del claxon
- E. Indicador de velocidad
- G. Puerto de carga

- B. Interruptor
- D. Desacelerar
- F. Acelerar

3 Seguridad

3.1 Indicaciones generales de seguridad



ADVERTENCIA!

Los cigarrillos encendidos que caigan sobre un asiento acolchado pueden provocar un incendio, lo que puede causar lesiones graves, muerte o daños materiales. Los usuarios de sillas de ruedas eléctricas corren un riesgo particularmente alto de sufrir lesiones graves o fatales en caso de incendio y acumulación de humo, ya que pueden no ser capaces de alejarse del vehículo.



ADVERTENCIA!

La supervisión inadecuada o el mantenimiento incorrecto pueden provocar que se ingieran o inhalen piezas o materiales, lo que puede causar lesiones, daños materiales o incluso la muerte.

- Los niños, las mascotas y las personas con capacidades físicas o mentales reducidas deben ser supervisadas cuidadosamente.



ADVERTENCIA!

- Apague la silla de ruedas eléctrica antes de subirse, bajarse o manipular objetos voluminosos.

- Cuando el sistema de tracción está desactivado, los frenos también lo están. Por lo tanto, empujar la silla de ruedas eléctrica manualmente solo está recomendado en superficies planas, no en pendientes ascendentes o descendentes.

3.2 Instrucciones para un uso seguro

Uso de escaleras y ascensores

Para el uso en ascensores se aplican las mismas recomendaciones que para el transporte público.

Para evitar riesgos al usar escaleras, tenga en cuenta las siguientes instrucciones:

- La silla de ruedas no debe empujarse ni levantarse por las escaleras.
- La silla de ruedas debe plegarse antes de utilizar las escaleras.

Es indispensable la ayuda de una segunda persona para cruzar las escaleras.

Peligro en terrenos inclinados

Al conducir la silla de ruedas en terrenos con fuertes pendientes o al usar rampas, existe un alto riesgo de vuelco. Para evitar lesiones graves, siga las siguientes instrucciones:

- No conduzca ni cruce rampas que no tengan 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.
- Suba las pendientes únicamente en línea recta y paralela a la rampa.
- Extreme las precauciones al subir.
- Evite conducir en pendientes si el terreno está cubierto de nieve, hielo, grava, barro, arena, hojas mojadas o si es irregular.

Peligro en superficies no pavimentadas

A baja velocidad o con baterías descargadas, el rendimiento en ciertos terrenos (por ejemplo, grava, arena, alfombras gruesas) es limitado.

- Asegúrese de adaptar siempre la velocidad de la silla de ruedas al tipo de superficie.
- Asegúrese de que las baterías estén suficientemente cargadas.

Peligro de vuelco

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

- Evite conducir en pendientes, rampas, colinas o superficies inclinadas.
- Si la silla realiza un movimiento inesperado, suelte inmediatamente el joystick.
- Mantenga una posición erguida antes de subir o bajar pendientes.

- Descienda a un máximo de 2/3 de la velocidad máxima.
- Evite frenar o acelerar bruscamente.
- Nunca supere obstáculos en pendientes o descensos.
- Evite desplazamientos del centro de gravedad durante la conducción.
- Evite movimientos bruscos del joystick o cambios de dirección repentinos.
- Cruce rieles, surcos y obstáculos similares solo en ángulo de 90°.

Peligro por conducción inadecuada

En superficies mojadas o irregulares existe riesgo de deslizamiento y aumento de la distancia de frenado.

- Adapte siempre la velocidad y la conducción a las condiciones ambientales.
- A altas velocidades aumenta el riesgo de caída.

Peligro por altas temperaturas

La siguiente sección proporciona información sobre los riesgos asociados con superficies calientes.

Baterías y motor

Durante el funcionamiento, las baterías y el motor pueden calentarse. El contacto directo puede causar quemaduras.

- Use equipo de protección adecuado (por ejemplo, guantes) durante el mantenimiento.
- Deje enfriar las baterías y el motor antes de manipularlos.

Asiento y reposabrazos

La exposición al sol o al calor ambiental puede calentar considerablemente la superficie del asiento y respaldo..

- Proteja el dispositivo de la luz solar directa y de fuentes de calor.
- Deje enfriar las superficies antes de usarlo.
- Cubra las superficies calientes con mantas u otro material similar antes del contacto con la piel.

4 Montaje y ajuste de la silla de ruedas

4.1 Desempaquetado:

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

4.2 Desplegar la silla de ruedas:

Sujete el marco del respaldo con una mano y el marco del asiento con la otra. Tire de ambos lados hasta alcanzar la posición máxima y escuche un "clic" que indica que la silla está correctamente desplegada (como se muestra en la imagen a continuación).



4.3 Instalación del controlador:

Alinee el cable del controlador con el cable situado junto al reposabrazos y conéctelo. A continuación, instale el controlador en la silla de ruedas y fíjelo con la perilla situada en la parte inferior.



4.4 Ajuste de las ruedas antivuelco:

Tire de la palanca de bloqueo y desplace el tubo de la rueda antivuelco hasta la posición del orificio delantero. Una vez que escuche un "clic", la rueda estará bloqueada en su lugar. Al plegar la silla de ruedas eléctrica, el tubo de la rueda antivuelco debe ajustarse a la posición del orificio trasero. Este ajuste es idéntico en ambos lados.



4.5 Almacenamiento de la silla de ruedas:

Paso 1: Ajuste las ruedas antivuelco en la posición de seguridad contra vuelcos.

Paso 2: Retire la parte superior e inferior del controlador accionando la palanca de liberación rápida.

Paso 3: Tire de la placa de sujeción hacia atrás, empuje ligeramente el respaldo hacia adelante y luego, con ambas manos, sujete el respaldo y el marco del asiento para acercarlos lo más posible.

Paso 4: Pliegue los reposabrazos hacia atrás hasta su posición máxima.

Paso 5: Pliegue los reposapiés.



5 Cargador y batería

5.1 Carga de la batería:

Para extraer la batería para su carga, tire del asa de transporte hacia afuera para retirarla. Al colocarla nuevamente, simplemente alinee el marco guía con el riel de guía y deslícelo hasta el tope. Conecte el cargador al puerto de carga en la parte trasera de la batería para iniciar el proceso de carga (ver imagen).



Siga los siguientes pasos para completar la carga:

Paso 1: Verifique que el puerto de carga esté libre de obstrucciones.

Paso 2: Apague la silla de ruedas.

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

Paso 4: La luz indicadora roja señala que la batería se está cargando. Cuando la luz del cargador cambie de rojo a verde, mantenga la carga durante 30 minutos adicionales para asegurarse de que la batería esté completamente cargada.

Notas



Al cargar con el cargador, primero conecte la batería y luego enchufe el cargador a la toma de corriente. La carga puede tardar entre 4 y 6 horas. Generalmente, la luz verde del cargador indica que la carga ha finalizado.

Después de desconectar el cargador de la toma de corriente, retire también el enchufe de salida de la batería para evitar la descarga de la batería.

Si el producto no se usa durante un período prolongado, cargue la batería completamente una vez al mes para prolongar su vida útil.

5.2 Almacenamiento y mantenimiento

Siga estas instrucciones para garantizar la seguridad y la durabilidad de la batería:

- Almacene siempre las baterías completamente cargadas.
- No deje la batería con un nivel de carga bajo durante un período prolongado. Cargue una batería descargada lo antes posible.
- Si su vehículo eléctrico no se va a usar por más de dos semanas, cargue la batería al menos una vez al mes para mantener su capacidad y asegúrese de que esté completamente cargada antes de su próximo uso.
- Evite temperaturas extremas de calor y frío durante el almacenamiento. Se recomienda almacenar la batería a una temperatura de aproximadamente 15 °C.

5.3 Instrucciones de frenado

No encienda ni apague el mecanismo de freno electromagnético mientras la alimentación eléctrica esté encendida.

Puede controlar el mecanismo de freno accionando el interruptor de freno: empújelo hacia adelante para el modo eléctrico o hacia atrás para el modo manual. En el modo manual, la silla de ruedas puede ser fácilmente empujada por un acompañante (ver ilustración).



6 Datos técnicos

<h1>Parámetros</h1>		
Dimensiones desplegadas (Largo x Ancho x Alto)	90cm x 60cm x 92cm	
Dimensiones plegadas (Largo x Ancho x Alto)	70cm x 37cm x 60cm	
Tamaño del asiento (Ancho x Profundidad)	43cm x 43cm	
Capacidad de carga:	150kg	
Material del marco:	Aleación de aluminio	
Peso del producto:	Sin batería:	21.15 kg
	Con batería:	24.0kg
Motor	Potencia nominal:	500W
	Voltaje de entrada:	DC 24V
Batería	Tipo:	Iones de litio
	Capacidad:	12Ah
	Voltaje de entrada:	DC 24V
Ruedas	Ruedas delanteras	Neumáticos macizos de 7 pulgadas
	Ruedas traseras:	Neumáticos macizos de 11 pulgadas
Rendimiento	Autonomía máxima:	20km