

Manual

Silla de ruedas eléctrica

Capítulo 1 Introducción al producto

I. A los usuarios

Esta silla de ruedas eléctrica está compuesta por el chasis del vehículo, las ruedas, el asiento, los pasamanos, la batería, el motor y el controlador, etc.

Este producto está diseñado para ayudar a los discapacitados, ancianos o personas con debilidad para moverse dentro de una cierta distancia (no se permite conducir en carreteras altas).

Por lo tanto, lea detenidamente este manual del usuario antes de usar la silla de ruedas, lo cual es de gran importancia para su manejo de forma segura.

II. Introducción del producto

1. Este producto está diseñado para la operación simple del usuario.
2. El reductor con controladores de doble respaldo se utiliza para garantizar la estabilidad y la fiabilidad de la conducción.
3. Mando de control avanzado, con sistema de manejo fácil.
4. El diseño del asiento que cumple con la Ingeniería Humana que proporciona al usuario comodidad adecuada.
5. Toda la silla de ruedas se puede plegar y los pedales se pueden desmontar, lo que facilita su embalaje, entrega y almacenamiento en el hogar.

III. Parámetros

| | | | |
|----------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|
| Speed | 3-9 km/ h | Total Ancho | 63 cm |
| Rango | 20Km | Total Altura | 99 cm |
| Total peso | 29 Kgs | Total Largo | 103 cm |
| Batería | Batería Litio | Tamaño rueda delantera | 8" |
| Motor | 250W | tamaño rueda trasera | 12" |
| Mando Control | Motor Brushless DC y Control LH-C | Estabilidad dinámica | cuesta arriba: 8° cuesta abajo |
| Cargador | potencia: 220V 50 Hz Voltaje salida: 24V | Capacidad de subida obstáculos | > 40 mm |
| Ambiente utilización | entre - 15°C y 50°C | Estructura | Plegable |

IV. Estructura



Capítulo 2

Montaje y uso de piezas principales

1. Botón de encendido/apagado

Presione el botón y la alimentación a la batería quedará activada. Luego presione el botón de apagado, para desconectar la alimentación.

2. Orientación operativa de balancines

Hacia adelante: empuje la palanca (stick) operativo hacia adelante y la silla de ruedas se moverá hacia adelante. La velocidad de la silla de ruedas será más rápida a medida que la extensión aumente. Suelte lentamente la palanca y la velocidad de la silla de ruedas se reducirá.

Hacia la izquierda: empuje el palanca (stick) hacia la izquierda y la silla de ruedas se moverá hacia la izquierda. Cuanto mayor es la fuerza de empuje, más rápida es la velocidad de la silla de ruedas.

Hacia la derecha: empuje la palanca (stick) hacia la derecha y la silla de ruedas se moverá hacia la derecha. Cuanto mayor es la fuerza de empuje, más rápida es la velocidad de la silla de ruedas.

Hacia atrás: tire de la palanca (stick) hacia atrás, la silla de ruedas se moverá hacia atrás. Cuanto mayor sea la fuerza de tracción, mayor será la velocidad de la silla de ruedas.

Frenado: suelte totalmente el la palanca (stick) y la silla de ruedas se frenará y se detendrá.

3. Botón de ajuste de velocidad más alta y más baja

La velocidad de 5 niveles está disponible: presione la velocidad más lenta una vez, y la velocidad se reducirá en un nivel; Presione la velocidad más alta una vez y la velocidad aumentará en un nivel.

4. Medidor de pantalla de velocidad:

Hay cinco escalas en el medidor de pantalla, que representan el estado de velocidad ajustado respectivo.

5. Botón de bocina

Presione el botón el y la bocina sonará; Suelte el botón, y la bocina dejará de zumbar.

6. Luz LED de 5 escalas para visualización de volumen de carga

Cuando la batería está completamente cargada, aparecen 5 barras de luz.

Cuando solo está encendida la luz con 2 barras, es recomendable cargar la silla de ruedas, lo cual es mejor para la duración de la batería.
Cuando solo la luz tiene una barra encendida, advierte que la batería está bajo carga. En este caso, no está permitido usar la silla de ruedas continuamente; de lo contrario, la batería seguirá descargándose y se dañará.

La silla se moverá hacia la dirección que indique, se frenará si no lo mueves.



II Guía de montaje de piezas principales

1. Ajustar el mando-control

Inserte la varilla de fijación del controlador en el tubo cuadrado. Luego ajuste el controlador a la posición adecuada para el usuario y gire la tuerca para fijarlo en el lugar adecuado.



2. Debajo del mando-control se encuentra el conector para la batería



III. Batería y carga

I. Acerca de la batería.

1. No recargue la batería cuando esté completamente cargada.
2. No se permite descargar completamente la batería si se encuentra con una tasa de descarga entre el 30% ~ 50% y no superior al 80%.
3. Si la batería no se usa con frecuencia, no la cargue repetidamente: es recomendable cargarla cada dos meses.
4. Cargue la batería tan pronto como la use. Está prohibido almacenar la batería en condiciones de baja carga.
5. Está prohibido colocar la batería en condiciones como fuego, agua, sobretemperatura (45 °C), vibración enorme, colisión o cortocircuito.

6. No cargue la batería durante mucho tiempo (más de 20 horas).

II Sobre la carga

1. Después de la aplicación, verifique cuidadosamente el volumen de carga de la batería que se muestra en el LED (pantalla del mando-control) para determinar si se necesita cargar.
2. Utilice el cargador de uso exclusivo suministrado por el fabricante.
3. Cómo cargar la batería: los dos enchufes de carga suministrados en esta silla de ruedas podrían usarse a su elección.

- ① Inserte el extremo de salida del cargador en el enchufe de carga del mando-control eléctrico y el otro extremo se enchufa a la toma de corriente.
 - ② La luz indicadora de carga se encenderá con luz roja y luz naranja respectivamente.
4. Compruebe la luz indicadora de carga para determinar si la batería está completamente cargada. Cuando la luz naranja se vuelve verde, significa que el proceso de carga ha terminado.

Capítulo 3

Medidas de seguridad

Lea este capítulo con el mayor cuidado posible antes de usar esta silla de ruedas por primera vez para comprender completamente toda la información para conducir esta silla de ruedas de manera segura, cómoda y libre, lo cual es importante para usted. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con el distribuidor más cercano.

I. Atenciones antes de la utilización:

1. Familiarícese con las reglas de tráfico locales.
2. Esta silla de ruedas pertenece a vehículos no motorizados, diseñada especialmente para personas mayores o discapacitadas. No se necesita un permiso de conducir de acuerdo con la ley de tránsito, pero el conductor de esta silla de ruedas debe observar las mismas reglas de tránsito que se aplican a los peatones. Conduzca esta silla de ruedas en el carril peatonal o en el carril para bicicletas.
 - ① Familiarícese con todas las señales de tráfico utilizadas para los peatones.
 - ② No cambie de dirección, ni cruce la carretera bruscamente cuando conduzca por la carretera.

3. Práctica para su utilización.

Antes de utilizar su silla de ruedas por primera vez, familiarícese con todas las funciones de este vehículo. Practique las operaciones como: avanzar, aumentar la velocidad, reducir la velocidad, detenerse, retroceder, subir, bajar y girar en un ritmo seguro con menos personas y en buenas condiciones terreno. Luego puede conducir oficialmente, después de familiarizarse con todas estas operaciones.

4. Si es posible, busque a una persona familiarizada con esta silla de ruedas que lo acompañe para garantizar su seguridad durante la primera operación en calle.
5. No conduzca la silla de ruedas después de beber, si está exhausta o no está conscientemente despejada para garantizar su seguridad.
6. Confirme que el operador de esta silla de ruedas no sufre ninguna enfermedad mental u otras enfermedades que puedan atacar durante la conducción y provocar la incompetencia del conductor para conducir la silla de manera segura.

7. Si está tomando medicamentos, confirme con su médico que si dichos medicamentos tendrán una influencia adversa en su capacidad para operar la silla de ruedas.

8. Compruebe el estado del vehículo para confirmar si el freno y varias propiedades son normales, si el asiento está bloqueado y si el volumen de carga es suficiente.

9. No retire la rueda antivuelco.

10. No trate de arreglar esta silla de ruedas sin la autorización del fabricante.

! Advertencias:

1. Nunca exponga el sistema eléctrico de este vehículo a un ambiente húmedo (como lluvia, nieve o niebla), no lave esta silla con agua, lo que dañará el sistema eléctrico. Si la silla de ruedas está mojada, solo se puede usar después de secarla y confirmar que está en buenas condiciones.

2. No conduzca la silla de ruedas en condiciones climáticas hostiles, como lluvia, nieve, niebla, viento fuerte,

temperatura inferior a -20 °C o superior a 40 °C. El sistema eléctrico puede dañarse en esas condiciones y causar

fallas en el control.

3. No conduzca la silla de ruedas en el desierto, playa, camino fangoso, camino con agua acumulada, camino helado, camino demasiado liso o salino y alcalino para evitar la propiedad de manejo de este vehículo.

II Atenciones durante la Operación:

1. Esta silla de ruedas está diseñada con un solo asiento que no permite llevar pasajeros.

2. Esta silla de ruedas no está diseñada para moverse y transportar cargas.

3. El operador debe sentarse en el asiento y agarrar la manija para la operación.

4. No conduzca en zigzag, gire repentinamente a alta velocidad o incline su cuerpo para evitar la inclinación de la silla de ruedas hacia un lado.

5. Por favor, concéntrese y conduzca lentamente en carreteras irregulares o suaves (como césped), al girar, en calles con mucho tráfico, en centros comerciales o parques.

6. No utilice dispositivos de comunicación inalámbricos como teléfonos móviles durante la conducción. Estos dispositivos solo pueden usarse cuando detiene la silla de ruedas en un lugar seguro y corta la fuente de alimentación.

7. Al retroceder, preste atención a las condiciones de la carretera y a los peatones a baja velocidad.

8. Conduzca a baja velocidad cuando salga por la puerta o el elevador. No está permitido sentarse en la silla de ruedas en la escalera mecánica.

9. Manténgase muy concentrado, abróchese el cinturón de seguridad y conduzca en línea recta a baja velocidad cuando conduzca cuesta arriba o cuesta abajo. No está

permitido conducir la silla de ruedas a través de pendientes que excedan el límite de este vehículo.

10. No cruce la pendiente superior a 5 ° a alta velocidad.

11. No cruce obstáculos o escalones de más de 4 cm que puedan impedir que la silla de ruedas avance. En esta condición, suelte la manija operativa inmediatamente.

12. No cruce ningún espacio que tenga menos de 10 cm de ancho. Conduzca la silla de ruedas en línea recta cuando cruce un hueco de menos de 10 cm de ancho.

13. Siga las reglas de tránsito cuando cruce la calle y no pase una luz roja. Al pasar el ferrocarril, deténgase para observar las condiciones circundantes, y luego cruce el ferrocarril lentamente en una dirección perpendicular a las vías para evitar caer en el espacio entre los diferentes espacios muertos.

14. No bloquee ni desbloquee con frecuencia la puerta eléctrica. No arranque ni pare la silla de ruedas con frecuencia.

15. No preste su silla de ruedas a nadie que no esté familiarizado o que nunca haya usado este vehículo. No permita que los niños jueguen con las palancas, sistemas eléctricos o el mando-control.

16. No use este vehículo con demasiada carga (más de 120 kg).

! Advertencia:

Cuando suelta la mando-control durante la conducción y el stick ha vuelto a la posición central, pero la silla de ruedas no se detiene, cierre la el control electrico lo antes posible y comuníquese con el distribuidor más cercano.

III. Atenciones después de la utilización:

1. Bloquee la toma eléctrica cuando no haya nadie en la silla de ruedas.

2. Si no va a utilizar la silla de ruedas durante más de 48 horas, desconecte el cableado de la batería.

(nota: quitar la toma de la fuente de alimentación podría desconectar el cableado de la batería)

IV. Cómo conducir esta silla de ruedas

1. El conductor debe abrocharse el cinturón de seguridad después de sentarse en el asiento.

2. Presione el botón de inicio y luego la pantalla de volumen de carga de 5 escalas se encenderá o parpadeará lentamente.

3. Empuje el balancín (stick) lentamente hacia adelante hasta que escuche el sonido del freno electromagnético. En este momento, la silla de ruedas debe avanzar. Del mismo modo, empuje o tire del balancín hacia atrás / hacia la izquierda / hacia la derecha, la silla de ruedas se moverá hacia atrás / hacia la izquierda / hacia la derecha.

4. Ajuste el botón de escala de velocidad para regular la velocidad de conducción según las condiciones del camino, las condiciones del entorno y las preferencias personales.

5. Cuando desee detenerse, suelte el balancín (stick) y se volverá a la posición central. Entonces podría escuchar un sonido electromagnético que significa que la silla de ruedas está frenando constantemente.

6. Preste atención a las condiciones del entorno cuando retroceda. Lentamente tire el balancín (stick) hacia atrás y la silla de ruedas se moverá hacia atrás.

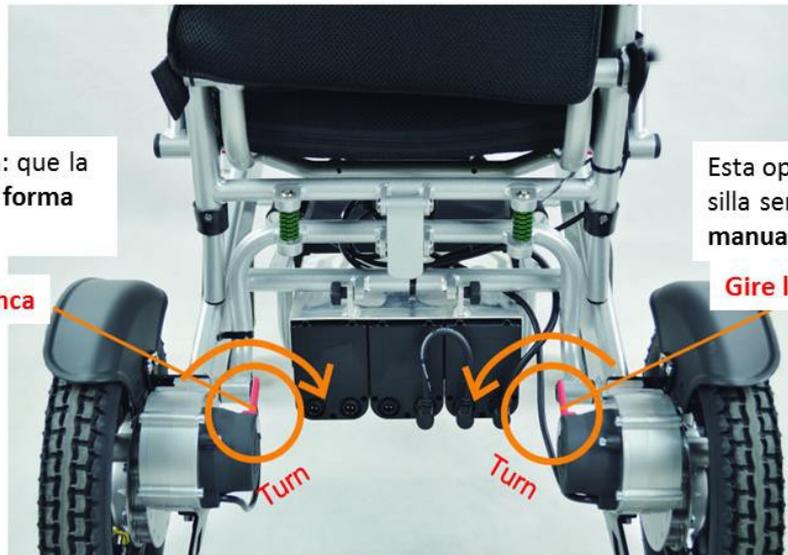
V. Girar la palanca de acoplamiento del embrague

Tire de la palanca de acoplamiento a la posición abierta, el freno de la silla de ruedas no funcionará y la silla de ruedas puede ser empujada por personas (no importa que la silla de ruedas esté encendida o apagada, puede hacerlo igualmente), cuando las personas tiran de la palanca de acoplamiento hacia la posición cerrada, nadie puede empujar la silla de ruedas.

! Advertencia: solo cuando la palanca de acoplamiento está en posición cerrada, significa que la silla de ruedas está frenando, y las personas pueden conducirla electricamente. Para garantizar la seguridad de las personas y la silla de ruedas, está prohibido usar esta función cuando se suba o baje silla de ruedas.

Esta operación indica: que la silla será utilizada de **forma manual**

Gire la palanca

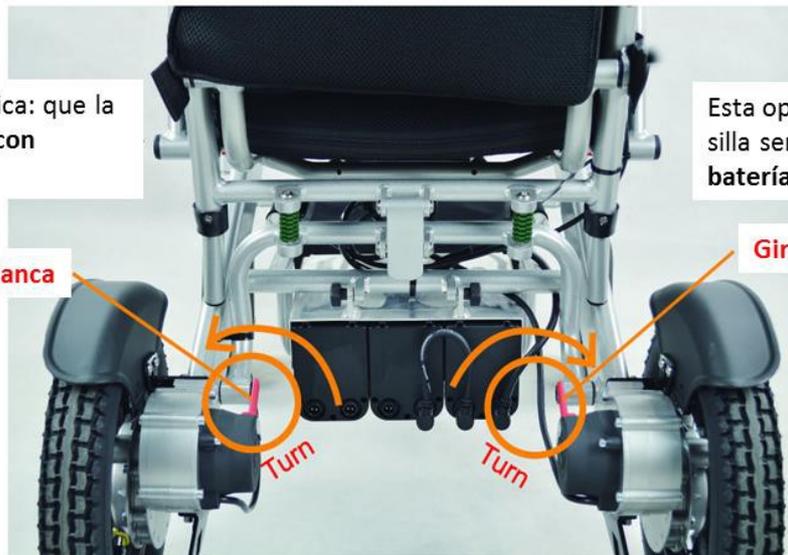


Esta operación indica: que la silla será utilizada de **forma manual**

Gire la palanca

Esta operación indica: que la silla será utilizada con **batería**

Gire la palanca



Esta operación indica: que la silla será utilizada con **batería**

Gire la palanca

Capítulo 4

Garantía de calidad

Para salvaguardar su interés y obtener un buen servicio postventa de nuestra empresa, lea detenidamente este capítulo.

I. Contenido de garantía, piezas y términos

1. Contenido de garantía

Si compra nuestra silla de ruedas de un distribuidor designado o directamente de nuestra compañía, use la silla de ruedas de acuerdo con este manual y repare la silla de ruedas en el sitio de reparación designado dentro del período de garantía de

calidad, por lo que nuestra compañía promete diferentes servicios de garantía a diferentes partes debido a las taras derivadas de materiales o proceso de fabricación.

2. Piezas bajo Garantía y Términos

Desde la fecha de compra:

- ① Chasis Estructura principal de la silla de ruedas : Servicio de reparación gratuito dentro de 2 años
- ② mando-control: servicio de reparación gratuito dentro de 2 años
- ③ Otras piezas eléctricas (incluido el motor de accionamiento y las baterías): servicio de reparación gratuito dentro de 1 año.
- ④ otros bienes consumibles (como neumáticos, manguitos, asientos, cojines, etc.) no están cubiertos. Y los consumidores deberán soportar la pérdida causada por estas partes.

II La garantía de calidad no cubre los problemas de calidad causados por los siguientes factores:

- ① No obedecer las instrucciones manuales o ser causado por otros factores humanos.
- ② La silla de ruedas no es reparada en el sitio de reparación designado.
- ③ Se encuentra fuera del plazo de garantía.
- ④ Las piezas utilizadas no son fabricadas por nuestra empresa.
- ⑤ La silla de ruedas se repara sin el permiso de nuestra empresa.
- ⑥ sobrecarga (superior a 120 kg);
- ⑦ factores como tifones, desastres de agua, incendios, terremotos y guerras, etc.

SUNALE

EC

REP

