



Manual de usuario



Silla Power Move-PV1
Compacta y desmontable
de 4 ruedas
R205 084V

ÍNDICE

1.- Introducción.....	3
2.- Normas de seguridad.....	4
2.1 Antes de conducir.....	4
2.2 Mientras conduces.....	5
3.- EMI.....	11
4.- Introducción a las piezas.....	13
5.- Operación.....	14
5.1 Panel de control.....	14
5.2 Cómo operar tu silla power.....	14
5.3 Cómo ajustar el asiento.....	17
5.4 Cómo ajustar el descansapiés.....	20
5.6 Interruptor principal.....	22
6.- Carga y cuidados de batería.....	24
6.1 Batería.....	24
6.2 Cargando la batería.....	25
7.- Inspección y mantenimiento.....	30
7.1 Batería, fusibles y llantas.....	30
7.2 Almacenamiento.....	31
8.- Solución de problemas y especificaciones.....	32

1. INTRODUCCIÓN

Lea atentamente este manual del propietario antes de utilizar la silla power. El uso incorrecto del scooter podría provocar daños, lesiones o accidentes de tráfico.

Este manual de usuario incluye instrucciones de operación para cada aspecto del scooter, instrucciones de montaje, así como instrucciones sobre cómo enfrentar posibles accidentes.

Los símbolos utilizados en este manual se explican a continuación:
Lee especialmente las notas marcadas con estos símbolos:



¡ADVERTENCIA!

El uso inapropiado podría resultar en heridas graves o muerte.



¡ATENCIÓN!

El uso inapropiado puede conducir a heridas o daño a ti o a tu silla.



SUGERENCIA

Sigue estas instrucciones y mantendrás tu silla en buen estado y funcionamiento.

Si alguien más usa la silla power, asegúrate de proporcionarle el manual de instrucciones para su consideración.

Como los diseños cambian, algunas ilustraciones e imágenes en el manual pueden no corresponder a la silla power que compraste. Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones de diseño.

2. NORMAS DE SEGURIDAD

Nuestras sillas power han sido diseñadas y fabricadas para proporcionar una solución cómoda, segura y asequible para personas con algunos requisitos de movilidad.



¡ATENCIÓN!

Algunas leyes federales restringen la venta a personas con licencia bajo la normativa de la ley que se practique.

2.1 Antes de manejar

Necesitas estar familiarizado con el uso y operación de las sillas power antes de manejar, por lo tanto por favor mantente atento y mantén las normas en mente.

- **Las mismas normas de tráfico para un peatón se usan para las sillas power. Por tu seguridad, por lo tanto usa y aplica las reglas del peatón.**
 - Maneja sobre pavimento, caminos de un sentido, o solo áreas peatonales, nunca manejes en avenidas o calles de doble sentido.
 - No manejes tu silla power bajo los efectos del alcohol o cuando estés cansado.
 - No conduzcas tu silla power en ambientes con baja iluminación, no fue diseñada para conducir de noche.
 - La silla power sólo puede usarse en pavimento o áreas peatonales a 7 km/h. Usa el interruptor de 7 km/h para asegurarte de que estás en ese límite.

2. NORMAS DE SEGURIDAD

- **Practica con tu silla power**

Antes de usar la silla power en sitios muy concurridos o potencialmente peligrosos, familiarízate con la operación del vehículo. Practica en lugares abiertos y seguros, como parques. A fin de evitar cualquier accidente con tu silla power mientras conduces, intenta tener en mente algunas maniobras básicas, como la aceleración, freno, voltear, reversa, y subir o bajar rampas.

- En tu primera practica usa la posición de baja velocidad en tu vehículo.
 - Que alguien te acompañe en tus prácticas de manejo de tu silla power para tu mayor seguridad.
 - Usa solamente el máximo nivel de velocidad cuando te sientas seguro de operarlo y controlarlo de esa manera.
- **Las sillas power sólo están diseñadas para transportar a una persona**
 - No subas a pasajeros a tu silla de ruedas (incluyendo niños)
 - **No uses este vehículo para cargar o transportar bienes**
 - Para saber el máximo peso que puede resistir tu silla power ve la sección de especificaciones.

2.2 Mientras conduces

- **Inspecciona tu silla power antes de usarla.**
- **No balancees tu cuerpo fuera del vehículo mientras esté en movimiento:**
 - Esta acción puede causar un desbalance y por lo tanto aumenta el riesgo de caer y ocasionar lesiones.

2. NORMAS DE SEGURIDAD

- Pon especial atención en tu ropa para saber si esta no tiene contacto con las llantas.
- **No uses tu vehículo en las siguientes circunstancias.**
 - En calles traficadas o caminos enlodados, dañados, irregulares, estrechos, nevados, congelados, o veredas que no estén resguardadas por alguna cerca o defensa. Mantente alejado de lugares donde las ruedas puedas atascarse.
 - No manejes durante la noche o mientras llueve, nieve, o en ambientes nublados o ventosos.
 - No conduzcas tu silla power en forma de zigzag ni des vueltas erráticas.
 - No subas escaleras eléctricas con tu silla power.
 - **BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA TU SILLA POWER DEBE SER USADA COMO ASIENTO EN ALGUN VEHÍCULO DE MOTOR (COMO CARROS, AUTOBUSES, TRENES, ETC).**
- **Acerca de teléfonos móviles y otros equipos eléctricos.**
 - Mientras conduces no uses ningún celular, o cualquier otro dispositivo inalámbrico de comunicación
 - Siempre apaga tu silla power y quita la llave antes de usar un teléfono móvil.
 - No cargues ningún teléfono o cualquier otro aparato electrónico con la batería de tu silla power.
- **Apagado automático de energía.**
 - Para evitar problemas como que se descargue la batería, tu silla power está equipada con un apagado automático de

•

2. NORMAS DE SEGURIDAD

energía interno. Cuando prendas tu scooter pero éste no se use y se mantenga en ese estado durante treinta minutos, éste se apagará automáticamente. Si esto ocurre, simplemente apaga tu scooter y vuélvelo a prender para usarlo nuevamente.

- **Rampas, inclinaciones y desniveles**
 - No manejes en rampas empinadas mayores a la inclinación especificada.
 - Siempre ajusta la velocidad a la mínima cuando asciendas o descendas una pendiente.
 - No manejes en calles o caminos con desniveles o baches.
 - Baja tu velocidad cuando conduzcas en caminos o calles con inclinación.
 - No des vueltas súbitas en superficies blandas o rampas.
 - Siempre inclínate hacia adelante al subir una pendiente pronunciada.

Empezando y conduciendo

- 1.-Asegúrate de que el asiento esté instalado apropiadamente.
- 2.-Baja los descansabrazos para que tus brazos puedan apoyarse en ellos.
- 3.-Pon el switch a modo "On". Si es necesario, prende los faros.
- 4.-Observa el indicador de la batería para saber si tienes suficiente energía para tu viaje. Si tienes dudas de cuánta batería es suficiente, recarga la batería antes de partir.
- 5.-Configura tu velocidad en la posición donde creas que es pertinente.

2. NORMAS DE SEGURIDAD

6.-Revisa que la velocidad “forward/reverse” (adelante/reversa) funcione correctamente.

7.-Asegúrate de que el freno electromagnético funcione correctamente.

8.-Asegúrate de que tu alrededor sea seguro antes de empezar a manejar por la calle.



¡ADVERTENCIA!

- *No utilices el modo “freewheel” (neumático libre) en alguna pendiente*
- *Siempre re-asegura el dispositivo a “anti-freewheel” antes de usar. De no hacerlo puedes lesionarte.*
- *Siempre usa el cinturón de seguridad cuando uses tu silla power.*
- *Por seguridad, la energía se cortará automáticamente y el sistema de freno electromagnético se activará cuando conduzcas pendiente a abajo. Esto limitará la velocidad a un nivel seguro. Prende tu silla power nuevamente cuando esto suceda.*
- *Máximo peso de uso: Referente a la sección titulada “Máximo peso de uso”. Sobrecargar la unidad puede causar daño a tu vehículo o causar un mal funcionamiento y poner en riesgo tu seguridad. Ninguna garantía cubre este tipo de daños.*



¡ATENCIÓN!

1.- *Evita poner todo el peso en los descansapiés, esto puede causar un desequilibrio y resultar en alguna lesión para ti o tu silla power.*

2. NORMAS DE SEGURIDAD

2.-No apagues el scooter mientras conduces, esto puede ocasionar una parada de emergencia y un posible riesgo de accidente y lesiones.

3.-No pongas el nivel de alta velocidad cuando conduzcas en interiores.

4.-No ajustes el nivel de velocidad mientras conduces, el cambio repentino de velocidad puede exponer a los demás o a ti a un accidente, o un daño para tu scooter.

5.-No coloques dispositivos magnéticos cerca del área de operación, esto puede afectar la operación segura de tu scooter.

6.-Ten precaución cuando manejes en lugares de tráfico denso o multitud de gente.

7.-Cuando operes en reversa tu vehículo, ten precaución con las personas y objetos que te rodeen.

• Frenar

- Suelta el joystick completamente y la silla power se detendrá automáticamente.

• Conducir en el pavimento

- Asegúrate de que el switch de límite de velocidad esté a 7 km/h, esta es la configuración más baja cuando uses tu silla power en el pavimento.
- Esto limitará tu silla power a ir a una máxima velocidad de 7 km/h. Es de mal gusto viajar a más de 7 km/h en el pavimento.
- El switch de límite puede ser configurado a velocidades altas cuando estés en un camino libre o en propiedad privada.

2. NORMAS DE SEGURIDAD



¡ATENCIÓN!

Al subir una pendiente no hagas movimientos de zigzag ni conduzcas la silla power en dirección lateral al subir, cuando conduzcas tu silla power siempre ve directo en relación a la pendiente, esto reduce en gran medida la posibilidad de una caída. Siempre ten mucho cuidado al sortear una pendiente y nunca subas o bajes una pendiente potencialmente peligrosa (por ejemplo, áreas cubiertas de nieve, hielo o hierba cortada).

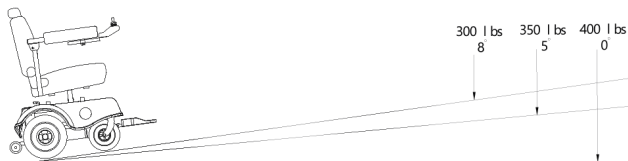
- **Inclinaciones y terreno desigual.**

Cuando subas una pendiente, intenta mantener en movimiento tu silla power. Si debes detenerte, comienza de nuevo lentamente y luego acelera con precaución. Al conducir por una pendiente, hazlo lentamente y sólo en dirección hacia adelante. Si tu silla power comienza a moverse más rápido de lo que esperabas o anticipabas, permite que la silla se detenga por completo soltando el joystick. Empuja el joystick ligeramente hacia adelante y continúa avanzando lentamente por la pendiente.

- **Inclinación máxima recomendada**

La silla power ha sido sometida a extensas pruebas de inclinación. Nuestros resultados muestran que la inclinación máxima que tu silla puede escalar con seguridad es de 5° en capacidad máxima de peso. 5° es el ángulo de la mayoría de las rampas de acceso para discapacitados. Cualquier intento de subir una pendiente más pronunciada puede poner a tu silla power en una posición inestable.

2. NORMAS DE SEGURIDAD



Maxima recomendación de ángulos de inclinación

3.- EMI

En este apartado del contenido proveeremos al usuario de información básica que describe los problemas con EMI (Interferencia Electromagnética), fuentes conocidas de EMI, medidas de protección para reducir la posibilidad de exposición o minimizar el grado de exposición, hasta sugerencias en acciones inesperadas o erráticas de movimiento que pueden ocurrir.



¡PRECAUCIÓN!

Es muy importante leer esta información respecto al posible efecto de las interferencias electromagnéticas en tu scooter eléctrico.

Interferencia electromagnética (EMI) de ondas de radio.

Los vehículos de energía eléctrica pueden ser susceptibles a la interferencia electromagnética (EMI), la cual es emitida por fuentes como estaciones de radio, estaciones de televisión, radio independiente, transmisores, radios de dos vías, y teléfonos celulares. La interferencia (de ondas de radio) puede causar que el vehículo frene inesperadamente, se mueva solo, o se mueva a direcciones que no corresponden. También puede dañarse el sistema de control de forma permanente.

3. EMI

La intensidad de la interferencia EM puede calcularse en voltios por metro (V/m). Cada vehículo puede resistir una cierta cantidad de intensidad. A esto se le llama “nivel de inmunidad”. Mientras mayor sea el nivel de inmunidad, mayor es la protección. En este momento, la tecnología es capaz de lograr hasta 20 V/m de nivel de inmunidad, el cual provee de protección útil y supera el nivel común de irradiación EMI. Este modelo de vehículo tal como se envió, sin modificaciones adicionales, tiene un nivel de inmunidad de 20 V/m sin ningún accesorio. Hay una serie de campos electromagnéticos relativamente intensos en el entorno cotidiano. Algunas de estas fuentes son obvias y fáciles de evitar. Otras no son aparentes y la exposición es inevitable. Sin embargo, creemos que al seguir las advertencias que se enumeran a continuación, se minimizará el riesgo de EMI.

Las fuentes de EMI irradiada pueden clasificarse en tres tipos:

- 1.- Transceptores portátiles de mano (transmisores-receptores con la antena montada), directamente en la unidad de transmisión. Los ejemplos incluyen: radios de banda ciudadana (CB), “walkie-talkie”, transceptores de seguridad, bomberos y policías, teléfonos celulares y otros dispositivos de comunicación personal.
- 2.- Transceptores móviles de mediano alcance, como los que se utilizan en automóviles de policía, camiones de bomberos, ambulancias y taxis. Estos suelen tener la antena montada en el exterior del vehículo.
- 3.- Transmisores y transceptores de largo alcance, tales como los de transmisión comercial (torres de antena de radio y televisión) y radios de aficionados (HAM).

4. INTRODUCCIÓN A LAS PIEZAS

- 1.- Control.
- 2.- Descansabrazos.
- 3.- Respaldo.
- 4.- Asiento.
- 5.- Perilla de ajuste del descansabrazos.
- 6.- Llanta de manejo.
- 7.- Llanta giratoria.
- 8.- Descansapiés.
- 9.- Cubierta.



5. OPERACIÓN

5.1 Panel de control

Tu silla power es operada mediante un control joystick.

Funciones del control

- 1.- Indicador de batería
- 2.- Boton de On/Off (encendido/apagado)
- 3.- Botón de claxon
- 4.- Botón para aumentar velocidad
- 5.- Botón para bajar velocidad
- 6.- Joystick



5.2.- Cómo operar tu silla power

• Indicador de batería

El indicador de batería se encenderá cuando tu silla esté prendida, este indicador te señalará cuál es el estado de operación que tiene tu silla power.

• Boton On/Off

Este botón aplica energía al sistema electrónico de control de tu silla, lo cual hace que tu silla power se encienda.

No uses el botón de apagado para frenar, a menos que sea una emergencia.



¡ATENCIÓN!

Usar el botón de encendido y apagado para frenar puede acortar la vida de tu silla power y sus componentes.

5. OPERACIÓN

Indicador de velocidad

Este indicador determina cuál es tu rango de velocidad y es posible personalizarlo con los botones de aumentar y bajar velocidad, donde bajar la velocidad va en dirección contraria al reloj y al aumentar velocidad las luces prenden en dirección del sentido del reloj.

Botón de claxon

Presiona el botón para hacer sonar el claxon.

Joystick

La función principal del joystick controla la velocidad y la dirección de tu silla power. Cuanto más empujas el joystick desde la posición central, más rápida será la silla power. Al soltar el joystick se aplican automáticamente los frenos.

Ajuste de profundidad del joystick

Tu silla power podría estar equipada con un joystick ajustable, esta función permite que el joystick pueda moverse hacia tu descansabrazos de la manera que tú desees.



5. OPERACIÓN



SUGERENCIAS:

1. *Debes recargar las baterías después de cada uso de tu silla power para garantizar el alcance máximo. Las baterías deben cargarse al menos una vez a la semana, incluso si no se usa la silla power.*
2. *Después de cargar o reemplazar una batería, conduce tu silla power de 2-3 minutos para asegurarte de que la capacidad de la batería sea suficiente.*
3. *En invierno, la batería puede responder más lentamente y el rango de la batería puede reducirse.*
4. *Al conducir en una pendiente, la luz indicadora de la batería puede moverse hacia arriba y hacia abajo. Este es un fenómeno normal y no debería causarte ninguna preocupación.*
5. *Incluso con el cuidado y uso adecuados de la batería, es natural que la capacidad de la batería se reduzca con el tiempo. Por lo tanto, cuando el rango de la batería es aproximadamente el 50% del rango de baterías nuevas, es hora de que se reemplacen. Ponte en contacto con tu distribuidor para obtener información sobre las baterías de repuesto. Si una batería vieja continúa en uso, puede provocar una rápida disminución del rendimiento.*
6. *El alcance de la batería se reducirá cuando se conduzca con frecuencia en pendientes o en terrenos accidentados, ya que esto requiere un mayor consumo de energía.*
7. *Las baterías tienen una garantía de seis meses que cubre fallas por razones de defecto de fabricación. Esta garantía no cubre fallas debido a una recarga incorrecta de la batería.*

5. OPERACIÓN

Frenar

El freno electromagnético: Suelta el control de velocidad completamente y el freno electromagnético será activado automáticamente y la silla power se detendrá.



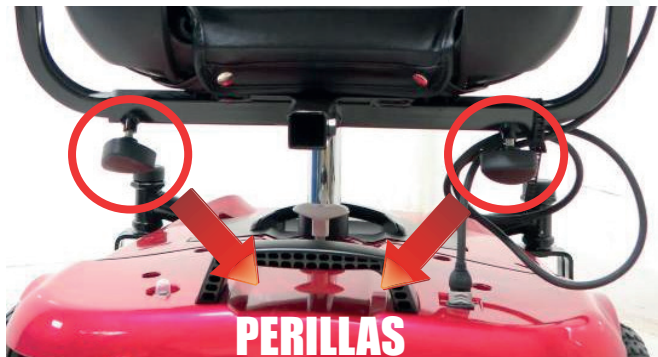
¡ADVERTENCIA!

En ninguna pendiente uses el interruptor de tu silla power para activar el modo liberación de neumático, ya que el freno electromagnético no funcionará y esto puede dar como resultado lesiones.

5.3 Cómo ajustar el asiento

Para ajustar el ancho del descansabrazos

- 1.- Desajusta las perillas.
- 2.- Desliza los descansabrazos a la anchura deseada.
- 3.- Ajusta de nuevo las perillas.

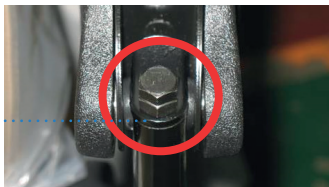


5. OPERACIÓN

Para ajustar el ángulo del descansabrazos

- 1.- Eleva el descansabrazos.
- 2.- Desajusta la tuerca hexagonal.
- 3.- Ajusta arriba o abajo y posiciona el ángulo deseado.
- 4.- Aprieta de nuevo la tuerca hexagonal.
- 5.- Para obtener el mismo ángulo en el lugar opuesto se recomienda contar las vueltas que se dan a la tuerca hexagonal para determinar la posición.
- 6.- Si es necesario, repite los pasos en el descansabrazos opuesto

TUERCA HEXAGONAL



Para ajustar la altura del descansabrazos

- 1.- Afloja la perilla.
- 2.- Mueve el descansabrazos a la altura deseada.
- 3.- Aprieta la perilla.

DESCANSABRAZOS

PERILLA



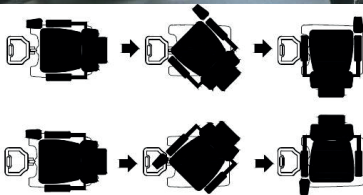
5. OPERACIÓN

Para remover el asiento

- 1.- Asegúrate de que esté apagada la silla power.
- 2.- Asegúrate de que no esté activado el modo liberación de neumático.
- 3.- Presiona el nivelador del asiento y mientras empujas levanta el asiento.

Para rotar el asiento

- 1.- Asegúrate de que esté apagada la silla power.
- 2.- Asegúrate de que no esté activado el modo liberación de neumático.
- 3.- Presiona el nivelador de asiento y mientras empujas rota el asiento.



5. OPERACIÓN

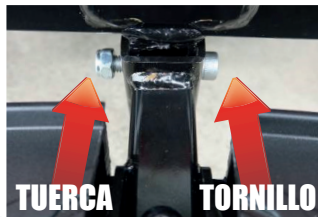
Para cambiar la altura de asiento

- 1.- Remueve el asiento.
- 2.- Remueve la cubierta.
- 3.- Desengancha y remueve el pin ajustador del poste del asiento.
- 4.- Remueve los pines ajustadores de los cuatro postes.
- 5.- Eleva o baja cada poste para la altura deseada.
- 6.- Reinstala los pines de ajuste en el poste del asiento y el poste del descansabrazos.
- 7.- Reinstala la cubierta.
- 8.- Reinstala el asiento.
- 9.- Enchufa los conectores en la bandeja electrónica.

5.4 Cómo ajustar el descansapiés.

Para ajustar el descansapiés

- 1.- Remueve el tornillo y la tuerca.
- 2.- Ajusta la base en una de sus tres posiciones.
- 3.- Reinstala el tornillo y la tuerca. Asegúrate de que el tornillo esté ajustado.



5. OPERACIÓN

Para ajustar el ángulo del descansapiés

Puedes ajustar el ángulo de tu descansapiés con un desarmador hexagonal (M6)

- 1.- Afloja el tornillo que está debajo del descansapiés
- 2.- Ajusta la tuerca hexagonal y pon el ángulo deseado, después aprieta el tornillo.



5.5 Cómo activar el modo liberación de neumático.

Para tu comodidad, tu silla power está equipada con un nivelador para liberar los neumáticos. Este nivelador permite que los neumáticos se desenganchen del motor para poder mover la silla de manera manual.

Para volver a activar el modo normal

- Ubica la palanca Freewheel (liberador de neumático) en la posición Drive, que es derecha o izquierda, dependiendo del modelo.
- Automáticamente el joystick se activará y liberará los frenos para poder manejar tu silla power.

5. OPERACIÓN

Para desactivar el motor y activar el modo freewheel

- Ubica la palanca freewheel en la posición Neutral, que es derecha o izquierda, dependiendo del modelo.



¡ADVERTENCIA!

No uses tu silla power mientras el motor de manejo esté desenganchado, a menos que tengas la asistencia necesaria, nunca desenganches los motores con el modo de liberación de neumático en pendientes, ya que éste puede rodar sin freno y causar una lesión.



SUGERENCIA

Si el nivelador de neumático libre está atascado y es difícil de mover a cualquier dirección, mueve tu silla power gentilmente hacia adelante y atrás y el nivelador podrá moverse de la manera deseada.

5.6 Interruptor principal (Botón de reset)

Cuando el voltaje en las baterías de tu silla power es bajo o la silla está muy tensa debido a las cargas excesivas o las inclinaciones pronunciadas, el interruptor de circuito principal puede activarse para proteger el motor y los componentes electrónicos contra daños.

- Cuando el interruptor principal sobresale quiere decir que el interruptor de seguridad se activó.
- Cuando el interruptor de seguridad está activo, todo el sistema eléctrico de tu scooter se apaga.
- Espera un minuto o dos para que repose el sistema eléctrico de tu silla power.

5. OPERACIÓN

- Presiona el interruptor que saltó para reiniciar el interruptor de seguridad.
- Si el interruptor del circuito principal se dispara con frecuencia, es posible que tengas que cargar las baterías con mayor frecuencia o también necesites que tu proveedor autorizado realice una prueba de carga de las baterías.
- Si el interruptor principal se dispara repetidamente, consulta a tu proveedor autorizado.



6. CARGA Y CUIDADOS DE BATERÍA

6.1 Batería

- Tu silla power utiliza dos baterías de ciclo profundo de 12 voltios de larga duración. Estas baterías están selladas y libres de mantenimiento. Ya que están selladas, no es necesario verificar el nivel de electrolito (fluido). Las baterías de ciclo profundo están diseñadas para manejar una descarga más larga y profunda. Aunque son similares en apariencia a las baterías de automóviles, no son compatibles. Las baterías para automóviles no están diseñadas para generar una descarga larga y profunda y no son seguras para su uso en sillas eléctricas motorizadas.
- Estas baterías no requieren mantenimiento y no es necesario rellenarlas con agua.
- No expongas la batería a temperaturas inferiores a 10°C ni superiores a 50°C cuando cargues o guardes tu silla power. Por debajo del rango de temperatura anterior, la batería puede congelarse o sobrecalentarse, causando daños y acortando su vida útil.



¡ADVERTENCIA!

Los postes, terminales de batería y accesorios relacionados contienen compuestos de plomo. Lava tus manos después de interactuar con estas piezas.

Uso apropiado de baterías

- Tu silla power funciona con dos baterías de 12 voltios.
- Deben ser de tamaño U1 con un mínimo de 34 amperios por hora. Sólo las baterías de construcción de caja sellada de ciclo profundo deben usarse en estas unidades.

6. CARGA Y CUIDADOS DE BATERÍA

- Cuando compres un reemplazo, asegúrate de que esté en un estuche sellado de ciclo profundo. No utilices ningún otro tipo.

6.2 Cargando la batería

El cargador proporcionado está diseñado para prolongar la vida de tu batería, el mismo carga de manera segura, rápida y efectiva. Tanto cargador como cables y otros accesorios se encuentran incluidos con tu silla power. El cargador solamente funciona cuando está conectado a la luz.

Para cargar las baterías con el cargador externo.

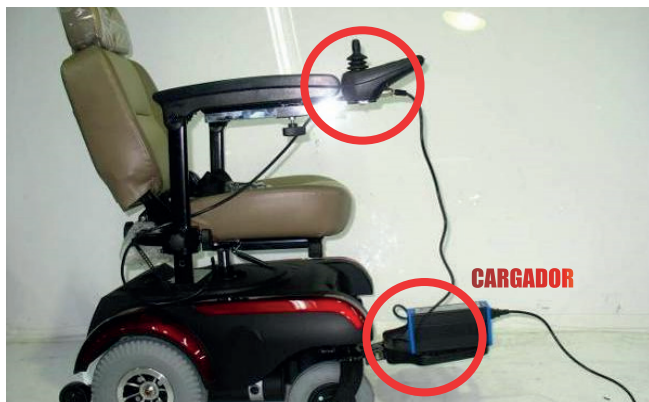
- Coloca tu silla power junto a un tomacorriente estándar de la pared.
- Asegúrate de que el controlador esté apagado.
- Conecta el cable de carga a la toma de carga
- Enchufa el cable de carga en la toma de corriente.
- También recomendamos que las baterías no se carguen durante más de 24 horas.
- Cuando las baterías estén completamente cargadas, desenchufa el cable de carga de la toma de corriente.
- Desconecta el cable de carga de tu silla power.



¡ADVERTENCIA!

Se pueden generar gases explosivos mientras se cargan las baterías. Mantén el scooter y el cargador de la batería alejados de fuentes de ignición, como llamas o chispas, y proporciona ventilación adecuada cuando cargues las baterías.

6. CARGA Y CUIDADOS DE BATERÍA



Evita un shock eléctrico!, nunca conectes o desconectes cables con manos húmedas o mojadas mientras cargas la batería.



¡ATENCIÓN!

Sigue las reglas a continuación para evitar accidentes durante la carga:

- 1.- Utiliza únicamente el cargador suministrado por el fabricante y recarga la batería a su capacidad total. Puedes dañar la batería y tu silla power si utilizas un cargador que no sea oficial.*
- 2.- Carga en un espacio bien ventilado y que no esté expuesto directamente a la luz solar. No cargues en áreas húmedas o expuestas a la lluvia, la niebla o el rocío.*

6. CARGA Y CUIDADOS DE BATERÍA

3. No cargues a temperaturas abajo de -10°C o superiores a 50°C ya que es posible que el cargador no funcione bien y que las baterías estén dañadas.



SUGERENCIAS

Cómo maximizar la eficiencia y la vida útil de tu batería.

- 1. Carga completamente cualquier batería nueva antes de usarla por primera vez.*
- 2. Asegúrate de cargar la batería completamente. La vida útil de la batería disminuirá seriamente si la batería se usa repetidamente sin estar completamente cargada.*
- 3. Siempre completa la carga hasta que la luz LED naranja se vuelva verde. NUNCA dejes de cargar antes de que esto suceda.*
- 4. Mantén sus baterías completamente cargadas siempre que sea posible.*
- 5. Si la silla eléctrica no se usa durante un período prolongado, las baterías deben cargarse al menos una vez a la semana para que puedan seguir utilizándose.*
- 6. La temperatura ambiente afecta el tiempo de carga, el tiempo será más largo en el invierno.*
- 7. Después de la carga, no dejes el enchufe del cargador enchufado a la silla eléctrica, ya que esto provocará un corte de energía y reducirá temporalmente la duración de tu batería.*

6. CARGA Y CUIDADOS DE BATERÍA

Limpeza de batería

Si las baterías están contaminadas por agua, ácido de batería, polvo u otras sustancias, se descargarán rápidamente. Las baterías que se suministran con el scooter están selladas y sin riesgo de fugas, por lo tanto no requieren mantenimiento. Sigue los pasos a continuación para limpiar adecuadamente tus baterías.

- 1.- Gira la llave del interruptor de encendido a modo “Off”.
- 2.- Retira el asiento y la polvera.
- 3.- Retira la cubierta y desconecta la terminal, la luz trasera y las luces de señal.
- 4.- Usa un trapo limpio para limpiar el área que tenga suciedad.
- 5.- Extrae la batería.
- 6.- Limpia la batería con un trapo limpio. Si la terminal está cubierta de algún polvo color blanco, límpialo con agua tibia.

Reemplazo de baterías

- 1.- Remueve el asiento.
- 2.- Remueve la cubierta
- 3.- Primero desconecta los cables negativos de la terminal (negro), y luego los cables positivos (rojos) removiendo las cuatro tuercas de cada terminal de la batería.
- 4.- Remueve las baterías.
- 5.- Coloca la nueva batería.
- 6.- Conecta primero los cables positivos y después los negativos y ajústalos con las tuercas en las terminales de las baterías.
- 7.- Reinstala la cubierta y el asiento.

6. CARGA Y CUIDADOS DE BATERÍA



¡ADVERTENCIA!

Asegúrate de que los cables estén conectados en el lugar correcto de la terminal.



SUGERENCIAS

- 1.- Asegúrate de que las terminales estén instaladas correctamente y recoloca la cubierta.
- 2.- No uses tu batería para cargar otros dispositivos o equipo.
- 3.- La eficiencia de la batería dependerá de las condiciones externas, en invierno regularmente el rango disminuye. Si la silla power no se usa por un largo periodo de tiempo, carga la batería al menos una vez a la semana.
- 4.- Cuando reemplaces las baterías, reemplaza las dos juntas.

7. INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO

7.1 Batería, fusibles y llantas

Batería

Dirígete a la sección titulada “batería” ubicada en “Cuidados y carga de batería”.

Fusible

Si el cargador de batería está activado pero ninguna luz LED está encendida, revisa los fusibles.



SUGERENCIA

Pide asistencia a tu vendedor para saber cómo reemplazar los fusibles, ya que la cubierta del timón tiene que ser removida para reemplazar los fusibles.

Llantas

- La condición de tus llantas dependerá del uso que le des a tu silla power.
- Inspeccionar la banda neumática
- Comprueba de forma regular las hendiduras y reemplaza la banda neumática cuando la ranura sea menor a 0.5 mm



¡ATENCIÓN!

Cuando la ranura de la banda de rodadura está por debajo de 0,5 mm, puede ocasionar un deslizamiento debido a la poca fricción del vehículo, por lo tanto, reemplace los neumáticos lo antes posible cuando no tengan una profundidad suficiente.

Apaga tu silla power y retira los cables para cargarlo siempre que realices cualquier tipo de mantenimiento.

7. INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO



SUGERENCIAS

No uses chorros de agua directamente para lavar tu silla power, ya que esto podría provocar un mal funcionamiento en el sistema eléctrico.

No utilices gasolina, solventes o soluciones de vaporización, ya que pueden deformar o dañar las cubiertas.

No utilices cera.

7.2 Almacenamiento

Resguarda tu vehículo bajo estas especificaciones:

- Asegúrate de que el asiento este volteado hacia adelante.
- Asegúrate de que esté apagada tu silla power.



SUGERENCIA

Guarda tu silla power en un lugar alejado de la luz solar directa, la lluvia o el rocío. Cuando esté en desuso durante mucho tiempo, recarga la batería al 100% y desconéctalo, por lo menos una vez a la semana.

8. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y ESPECIFICACIONES

Problema	Causa probable	Solución
Distancia de manejo limitada.	Las baterías no están completamente cargadas. Las baterías están desgastadas y no sostienen la carga.	Asegúrate de cargar la batería durante la noche, que llegue a 10 horas de carga. Reemplaza la batería
Las baterías no cargan.	El cargador no funciona. Las conexiones de la batería están sueltas. No hay luz en la toma de corriente. La conexión del cargador está dañada, el conector o un problema interno de cableado.	Reemplaza el cargador. Comprueba las conexiones. Enchúfalo en otra entrada de luz. Repara el cargador si es necesario. Contacta a tu vendedor.
Las baterías consumen una corriente excesiva durante la carga.	La batería está fallando.	Reemplaza las baterías.
El indicador de energía marca como baja carga inmediatamente después de cargar.	Las baterías están desgastadas y no mantienen la carga. Un mal funcionamiento eléctrico. El cargador no está operando.	Cambia la batería, Contacta a tu vendedor. Reemplaza el cargador.

8. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y ESPECIFICACIONES

<p>El indicador de batería parpadea y el nivel es muy bajo después de ser recargado.</p>	<p>La batería está dañada. Comprueba si funciona el cargador.</p>	<p>Llevar al servicio, reemplazar el cargador o contactar al vendedor. Reemplazar baterías.</p>
<p>La silla power no avanza.</p>	<p>El nivelador del motor está en modo neutral. La batería necesita recargarse. El cargador está conectado. El interruptor de circuito se activó.</p>	<p>Coloca el nivelador en modo DRIVE, carga la batería y asegúrate de que cargue correctamente, desconecta el tomador de la toma de luz, reinicia el interruptor de circuito, si el interruptor se activa inmediatamente otra vez, necesita reparación interna. Contacta a tu vendedor.</p>
<p>El motor hace demasiado ruido y funciona de manera irregular.</p>	<p>Mal función eléctrica.</p>	<p>Contacta a tu vendedor.</p>
<p>El joystick no responde de una manera deseada o funciona de manera errática.</p>	<p>Mal función eléctrica, el control está programado de manera incorrecta.</p>	<p>Contacta a tu vendedor.</p>

8. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y ESPECIFICACIONES

Sólo una llanta funciona.	Mal función eléctrica, un motor está enganchado al nivelador neutral.	Contacta con tu vendedor. Activa y desactiva la palanca del modo Freewheel.
La silla no responde a las órdenes y el indicador de energía está apagado aunque se recargue.	Mala conexión en la terminal de la batería. Mal función eléctrica	Limpia las terminales. Contacta a tu vendedor.

8. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y ESPECIFICACIONES

Especificaciones

Modelo - Item	SILLA POWER 202C
Dimensiones (Largo x ancho x altura)	850×585×885mm 33.5×23×34.8 pulgadas
Peso con batería, sin batería	30.8bs/14 Kg/lbs, 72.6/33Kg/lbs
Peso del asiento	15.8lbs /7.2kg
Peso total	120lbs / 54.2kg
Batería	20AH/12Vx2
Rueda de tracción	8"×2 Solid / 200x50mm
Rueda lateral	9"×3.3 Solid / 230x75mm
Motor	200W/3000RPM
Cargador	2A Off-Board
Max. Velocidad	4 mph / 6.4Km/h
Ángulo de inclinación	6°
Control	Dynamic SHARK 40 ^a
Ruedas de seguridad	2.36" /50 mm
Tiempo de recarga (horas)	>8 horas
Capacidad de peso	136 kg / 300lbs

8. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y ESPECIFICACIONES

Nota:

La distancia máxima de conducción se basa en una temperatura ambiente de 20°C, un conductor de 75 kg y una batería completamente cargada y nueva, a una velocidad de conducción constante de 7 km/h, a un consumo de batería del 70%.

El fabricante se reserva el derecho de modificar las especificaciones si es necesario, la especificación final está sujeta a cada compra, vendedor y compra individual de cada silla power.



ReActivMxOficial

