



Manual de usuario



SILLA POWER MOVE-PV4
Mediana de 20",
Tracción delantera
R205093V

ÍNDICE

- 1.- Prefacio
- 2.- Avisos de advertencia
- 3.- Medidas de seguridad
- 4.-EMI
- 5.- Introducción a las partes
- 6.- Operación
 - 6.1.- Panel de control
 - 6.2.- Cómo operar tu silla
 - 6.3.- Otras operaciones
- 7.- Ensamble
- 8.- Ajustes de comodidad
- 9.- Carga de batería
- 10.- Inspección y mantenimiento
- 11.- Problemas básicos

1. PREFACIO

Lee este manual de usuario antes de operar tu silla por primera vez. El uso inadecuado o la falta de familiaridad con la silla de ruedas eléctrica pueden causar daños, lesiones o accidentes de tráfico. Este manual incluye instrucciones de operación, instrucciones de ensamble y consejos prácticos para garantizar el uso óptimo de tu silla.

- Los símbolos utilizados en este manual del usuario se explican a continuación. Lea detenidamente y comprenda completamente las secciones marcadas con estos símbolos:



ADVERTENCIA: *El uso incorrecto podría provocar lesiones graves o la muerte.*



ATENCIÓN: *El uso incorrecto podría provocar lesiones y / o daños a su silla de ruedas.*



SUGERENCIA: *Sigue estas instrucciones para mantener tu silla eléctrica en buen estado y funcionamiento.*

- Si alguien más usa la silla eléctrica, asegúrate de proporcionarle este manual de usuario para su consideración.
- Este manual de usuario se compone del diseño y las especificaciones del producto al momento de la publicación. Es posible que algunas ilustraciones e imágenes en el manual no correspondan a la silla de ruedas eléctrica que tú compraste. Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones de diseño.

1. PREFACIO

El fabricante y distribuidor se abstienen de todas las responsabilidades por lesiones personales o daños a la propiedad que puedan ocurrir como resultado del uso inseguro de este producto.



ATENCIÓN: *Puede ser que la ley federal restrinja la venta de este dispositivo a menos que sea por parte de un profesional autorizado por la ley del estado en el que radiques.*

2.-Avisos y advertencias

- Sigue las instrucciones del manual de usuario.
- Carga completamente la batería después de cada viaje y antes de usar la silla de ruedas eléctrica. Si no la usas con frecuencia de todas maneras carga la batería por completo cada dos semanas para evitar el desgaste de tu batería.
- Si el indicador de batería se pone en color rojo, carga la silla de ruedas eléctrica lo antes posible. La descarga completa de la batería puede acortar la vida útil esperada de la misma.
- Las baterías contienen compuestos de plomo. Usa guantes o protección adecuada al momento de manipular estas piezas.
- Utiliza únicamente ácido AGM o gel especial para celdas de batería en este producto.
- Mantén cualquier objeto metálico alejado de las terminales de la batería, ya que podrían producirse descargas eléctricas.
- Siempre que reemplaces las baterías, cambia ambas al mismo tiempo para mantener un rendimiento óptimo de las mismas.
- Asegúrate siempre de que la silla eléctrica esté apagada al subirla y al bajar de la misma.

2. AVISOS Y ADVERTENCIAS

-
- Asegúrate siempre de que la palanca del modo liberación de neumático esté en la posición de conducción antes de subir o bajar de la silla de ruedas eléctrica.
- No coloques la silla de ruedas eléctrica en modo de liberación de neumático cuando estés en una pendiente o rampa.
- Asegúrate de estar familiarizado con tu silla eléctrica antes de usarla en lugares públicos, practica la conducción a baja velocidad en un área espaciosa y libre de obstáculos en todas tus direcciones, para aprender a maniobrar correctamente.
- Evita movimientos innecesarios de la silla de ruedas eléctrica.
- Usa siempre el cinturón de seguridad incluido con este producto cuando lo estés operando.
- Nunca te estires o te inclines hacia afuera de tu asiento cuando conduces tu silla eléctrica.
- Evita la exposición de tu silla eléctrica a la humedad, rocío, agua, nieve, hielo o sal.
- Almacena tu silla eléctrica en condiciones limpias y secas
- Nunca manejes tu silla eléctrica en la noche sin la iluminación apropiada.
- Nunca quites las ruedas anti-vuelco.
- Mantén tus pies en el descansa pies siempre que estés operando tu silla.
- No te pares sobre el descansa pies.
-

2. AVISOS Y ADVERTENCIAS

- Mantén tus manos y pies a distancia de todas las partes móviles de tu silla mientras conduces.
- Observa si alguna de tus prendas u objetos interviene con las ruedas.
- No conectes el cable de la batería a una extensión, siempre carga directamente de la toma de corriente
- Desensamblar cualquier control, motor, cargador o cualquier otra parte sin inspección de algún agente especializado no es recomendable, ya que esto puede deshabilitar cualquier garantía del distribuidor o fabricante.
- No conduzcas tu silla eléctrica en calles muy transitadas como avenidas.
- No operes tu silla de ruedas cuando estés cansado o hayas consumido alcohol.
- Ten mucho cuidado cuando conduzcas en áreas muy transitadas o centros comerciales.
- Bajo ninguna circunstancia debes de usar tu silla de ruedas en algún vehículo motor.
- Nunca intentes levantar tu silla de ruedas por ninguna parte que no sea por la defensa.
- Si solo vas a estar sentado en tu silla de ruedas eléctrica por un largo periodo de tiempo, apágala, esto prevendrá cualquier movimiento inesperado al contacto con el joystick.

2. AVISOS Y ADVERTENCIAS

Instrucciones generales

1. Antes de operar tu silla de ruedas eléctrica, lee y comprende este manual de usuario.
2. Asegúrate de seguir las instrucciones de configuración antes de usar tu silla de ruedas electrónica por primera vez.
3. Los usuarios pueden encontrar una situación de maniobra difícil, como puertas estrechas, subir y bajar rampas, tomar curvas y viajar en terrenos irregulares. Asegúrate de bajar la velocidad, tomarte tu tiempo y maniobrar con cuidado la silla de ruedas electrónica.

 **PELIGRO:** No modifiques bajo ninguna circunstancia tu silla de ruedas electrónica, esto inhabilitará cualquier garantía con el distribuidor o fabricante.



ATENCIÓN:

- 1.- Conexiones eléctricas: Asegúralas y mantenlas lejos de corrosión
2. Conexiones del joystick: Asegúrate y contáctalas adecuadamente a la base de la silla de ruedas electrónica.
3. Palancas de rueda libre: Asegura la posición de conducción.
4. Baterías: Asegura que estén totalmente cargadas y libres de corrosión.

2. AVISOS DE ADVERTENCIA

- Si notas algún problema por favor contacta al proveedor autorizado para asistencia.

3.- Medidas de seguridad



ADVERTENCIA: Superar la capacidad de peso máxima anulará la garantía. El distribuidor, o fabricante no será responsable por lesiones y / o daños por no observar las capacidades de peso.

No lleses pasajeros en tu silla de ruedas eléctrica. Tu silla está diseñada y probada para que un usuario la opere mientras está sentado con el cinturón de seguridad abrochado.

Capacidad de peso

Esta silla eléctrica tiene un límite de peso estipulado, ve a la sección de especificaciones de este manual para ver la información y saber cuál es la capacidad máxima, esta unidad incluye el peso de la silla y sus accesorios.

Guía de inclinación

Ten cuidado al acercarte a pendientes o descensos; si es necesario, baja la velocidad antes de viajar en una pendiente.

Cuando subas por una pendiente, intenta mantener la silla de ruedas electrónica en movimiento constante hacia adelante. Si debes detenerte, ten cuidado y acelera lentamente la silla de ruedas electrónica hacia adelante.

3. MEDIDAS DE SEGURIDAD

Cuando descendas por una pendiente, disminuye la velocidad en tu silla de ruedas eléctrica hasta la posición más lenta y procede con precaución. Si la silla de ruedas eléctrica se desplaza hacia abajo más rápido de lo esperado, suelta el joystick para detenerlo y luego empuja el joystick ligeramente hacia adelante para continuar de manera segura en la pendiente.



ADVERTENCIA:

1.-Nunca pongas la silla de ruedas eléctrica en el modo de neumático libre mientras estés en una pendiente.

2.-Conduce tu silla de ruedas eléctrica en línea recta hacia arriba en una pendiente, nunca hacia atrás. Los movimientos erráticos o los patrones de avance y retroceso pueden aumentar la posibilidad de voltearte.

Tu silla de ruedas eléctrica está equipada con una palanca para liberar el neumático de manera manual para maniobrar la unidad sin energía. Las palancas de liberación de neumático se pueden activar o desactivar.

El modo de desacoplamiento, o “neumático libre”, libera el mecanismo de bloqueo en la caja de engranajes, lo que permite que la silla de ruedas eléctrica gire libremente con o sin energía.

El modo comprometido, o también dicho “modo de conducción”, asegura el mecanismo de bloqueo en la caja de cambios evitando que la silla de ruedas eléctrica gire libremente.

3. MEDIDAS DE SEGURIDAD



ADVERTENCIA:

- 1. No subas una inclinación con el asiento completamente reclinado sin un asistente. Las inclinaciones varían, y hacerlo puede disminuir la estabilidad.*
- 2. Bajo ninguna circunstancia, viajes en una pendiente mayor que el ángulo de ascenso máximo para esta silla de ruedas eléctrica. Consulta la Sección de Especificaciones para obtener más información. Superar el ángulo de ascenso puede causar condiciones inestables.*



ADVERTENCIA:

Nunca intentes poner tu silla de ruedas eléctrica en modo de rueda libre mientras estás sentado en la unidad.

Nunca pongas la silla de ruedas eléctrica en modo de rueda libre mientras esté en una pendiente. Esto puede causar movimientos incontrolables.

Nunca intentes poner tu silla de ruedas eléctrica en modo de neumático libre mientras estés sentado en la unidad.

Nunca pongas la silla de ruedas eléctrica en modo de neumático libre mientras esté en una pendiente. Esto puede causar movimientos incontrolables.



ATENCIÓN: *Por favor busca en el tema de partes de este manual para localizar las palancas de modo neumático libre en tu silla eléctrica.*

3. MEDIDAS DE SEGURIDAD

FRENOS Y PARADA

Para detener tu silla de ruedas solo basta con dejar de tocar el joystick y este automáticamente volverá a su posición en el centro y este automáticamente frenará.

Tu silla de ruedas eléctrica está equipada con dos tipos de sistema de frenos:

- 1.-Cuando el joystick regresa a la posición central o se detiene en la posición neutral, los frenos regenerativos usan electricidad para desacelerar rápidamente el vehículo.
- 2.-Una vez que la silla de ruedas eléctrica se detiene por completo, el freno de estacionamiento se activa automáticamente en las ruedas motrices.



ATENCIÓN:

Si mueves la palanca de mando rápidamente en la dirección opuesta de desplazamiento, la silla de ruedas eléctrica se detendrá bruscamente, y si la colocas continuamente en la dirección opuesta puede causar movimientos erráticos, si esto te sucede familiarízate más con los movimientos del joystick.

3. MEDIDAS DE SEGURIDAD

OPERACIONES AL AIRE LIBRE Y PRECAUCIONES CLIMÁTICAS

Si bien tu silla de ruedas electrónica está diseñada para el uso en el hogar y ayudarte en las actividades de la vida diaria; Entendemos que hay veces que se requiere operar la silla de ruedas electrónica al aire libre, y por eso también la hemos diseñado para que se adapte perfectamente a las superficies al aire libre.



ATENCIÓN:

Cuando operes al aire libre, evita terrenos irregulares, superficies blandas, hierba alta, arena suelta, agua dulce o salada, orilla de arroyos, lagos u océanos. Si no estás seguro de que una superficie es plana, mejor evítala.

La exposición a la intemperie del clima siempre debe evitarse. Si te encuentras en un clima extremo mientras operas tu silla de ruedas electrónica, dirígete inmediatamente a un refugio cercano. Seca completamente tu silla de ruedas electrónica antes de operarla, cargarla o guardarla.

PASOS, PENDIENTES Y OBSTÁCULOS FIJOS

Ten mucho cuidado al operar tu silla de ruedas electrónica cerca de bordes, topes, escaleras, escaleras mecánicas, bajadas, salientes desprotegidas y áreas elevadas.



ADVERTENCIA:

Nunca intentes conducir tu silla de ruedas eléctrica sobre un obstáculo fijo más alto a la distancia máxima sobre el suelo que este señalada en la sección de especificaciones.

3. MEDIDAS DE SEGURIDAD

Nunca intentes pasar un obstáculo en reversa.

Nunca intentes subir escaleras mecánicas o regulares en tu silla electrónica.

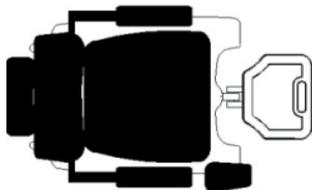


ATENCIÓN:

Para encontrar más especificaciones de las anteriores instrucciones, consulta la tabla de especificaciones.

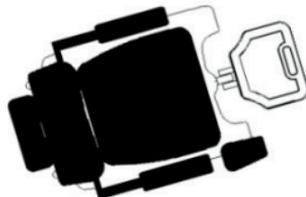
- Para maniobrar un obstáculo fijo hacia arriba:
 - Acércate lentamente y asegúrate de que la parte delantera de la silla de ruedas eléctrica esté perpendicular al obstáculo. Aumenta la velocidad de avance hasta que la silla de ruedas eléctrica haya superado el obstáculo, y luego puedes reducir la velocidad o devolver el joystick a neutral.
- Para maniobrar un obstáculo fijo hacia abajo:
 - Acércate lentamente y asegúrate de que la parte delantera de la silla de ruedas eléctrica esté perpendicular al obstáculo. Reduce la velocidad de avance justo antes de que las ruedas delanteras entren en contacto con el soporte, y permanece a la velocidad reducida hasta que la silla de ruedas eléctrica haya superado el obstáculo, después aumenta la velocidad de avance.

CORRECTO



OBSTACULO

INCORRECTO



OBSTACULO

3. MEDIDAS DE SEGURIDAD

Trasladar tu silla eléctrica

Cuando traslades tu silla de ruedas electrónica en un vehículo, debes guardarla de manera segura en la parte trasera de una camioneta, camión o de un automóvil. Las partes ajustables deben retirarse o asegurarse adecuadamente durante el transporte.



PELIGRO:

No te sientes en tu silla electrónica mientras el vehículo este en movimiento.

Cinturón de seguridad

Un cinturón de seguridad viene incluido con tu silla de ruedas electrónica. Tu proveedor autorizado, auxiliar o su profesional de la salud son responsables de determinar el requerimiento del mismo para operar tu silla de ruedas eléctrica de manera segura. Una vez determinado si es necesario o no, siempre asegúrate de abrocharlo bien.



ADVERTENCIA:

El cinturón de seguridad no está diseñado para usarse como cinturón de seguridad en un vehículo motorizado o en cualquier otro dispositivo de transporte.

TRASLADOS

Siempre ten un asistente presente mientras te transfieres arriba o abajo de tu silla de ruedas eléctrica.

3. MEDIDAS DE SEGURIDAD



ATENCIÓN:

Para reducir la posibilidad de una lesión; realiza transferencias considerando los siguientes pasos.

Reduce de forma segura la distancia entre tu silla de ruedas eléctrica y el objeto al que la transferiste, asegúrate de que tu silla de ruedas eléctrica no esté en el modo de neumático libre, apaga la energía, levanta o retira los reposabrazos, y levanta o gira los reposapiés.



ADVERTENCIA:

Colócate lo más alejado posible de tu silla de ruedas al momento de transferirla, y nunca coloques peso o fuerza en el joystick.

LIMITACIONES FÍSICAS, DROGAS, ALCOHOL Y FUMAR

Debes de estar consciente y tener precaución, mucho cuidado y sentido común al operar tu silla de ruedas eléctrica. Siempre ten en cuenta tus propias limitaciones y el uso de sustancias tóxicas cuando operes tu silla de ruedas eléctrica.



PELIGRO:

Nunca uses tu silla de ruedas electrónica bajo influencias del alcohol o sustancias que alteren tu mente.

Nunca fumes mientras vas sentado en tu silla de ruedas electrónica, ya que puedes dañar la tapicería y aumentar el riesgo de incendio, si dañaste la tapicería rempázala inmediatamente.

3. MEDIDAS DE SEGURIDAD



ATENCIÓN:

Se consiente de tus propias limitaciones físicas mientras te acostumbras a tu silla de ruedas eléctrica.

Ten en cuenta las precauciones, advertencias y problemas de seguridad cuando tomes medicamentos recetados o de venta libre mientras operas tu silla de ruedas electrónica.

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 de 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.

4. 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 proyección. En este momento, la tecnología es capaz de lograr hasta 20 V/m en nivel de inmunidad, la 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 fuentes 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 la advertencia que se enumera 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.

4. EMI

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).

5. INTRODUCCIÓN A LAS PARTES



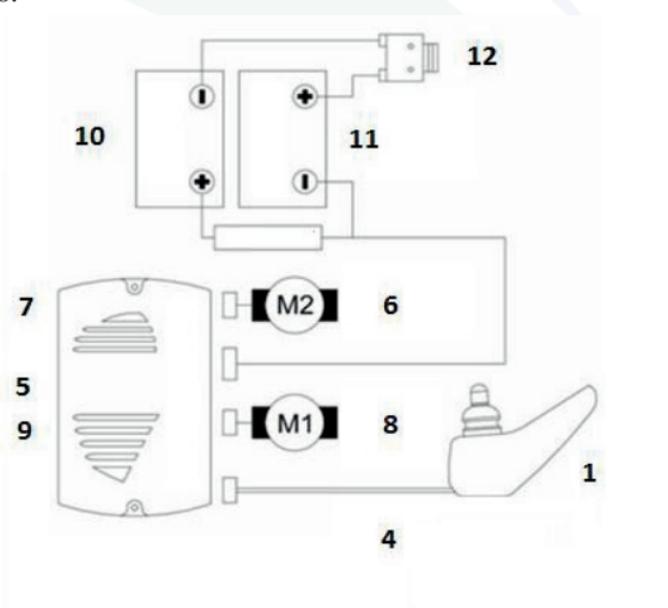
5. INTRODUCCIÓN A LAS PARTES

- 1.- Cabecera
- 2.- Respaldo
- 3.- Descansabrazos
- 4.- Control
- 5.- Perillas de ajuste
- 6.- Arnés del control
- 7.- Asiento
- 8.- Nivel de asiento y palanca de liberación.
- 9.- Tubo del asiento
- 10.- Palanca de liberación de neumático.
- 11.- Coraza
- 12.- Llantas
- 13.- Llantas antivuelco.
- 14.- Descansa pies
- 15.- Horquillas
- 16.- Horquilla de llantas.

5. INTRODUCCIÓN A LAS PARTES

PARTES ELÉCTRICAS

Consulta el diagrama a continuación para identificar los componentes eléctricos de tu silla de ruedas electrónica. Familiarízate con la terminología para comprender mejor las referencias en todo el Manual de usuario.



VISTA ALTERNATIVA



5. INTRODUCCIÓN A LAS PARTES

- 1.- Control
- 2.- Carcasa de teclado.
- 3.- Entrada de carga.
- 4.- Arnés del control.
- 5.- Modulo de energía.
- 6.- Motor izquierdo.
- 7.- Arnés del motor izquierdo.
- 8.- Motor derecho.
- 9.- Arnés del motor derecho.
- 10.- Batería 1.
- 11.- Batería 2.
- 12.- Interruptor.

6. OPERACIÓN

5.1 Panel de control

- 1.- Indicador de batería
- 2.- Botón de encendido y apagado
- 3.- Botón de claxon.
- 4.- Aumentador de velocidad
- 5.- Reductor de velocidad.
- 6.- Joystick



5.2 Cómo operar tu silla eléctrica

Indicador de batería

Este indicador muestra la carga de tu silla electrónica, también indica el estado operativo de tu silla.

Botón de encendido y apagado

Este botón se encarga de activar el sistema electrónico, el cual administra electricidad al motor de tu silla.

No uses este botón para frenar a menos de que sea una emergencia.



ATENCIÓN:

Si usas el botón de apagado y encendido para frenar frecuentemente acortaras la vida útil de tu unidad.

6. OPERACIÓN

El marcador de velocidad

Este marcador determina el rango de velocidad que tiene tu silla de ruedas. Si la luz va en contra de las manecillas del reloj indica que disminuye la velocidad y si va al sentido de las manecillas del reloj es que esta acelerando.

Botón del claxon

Al apretar este botón sonará el claxon.

Joystick

La función principal del joystick es controlar la velocidad y la dirección de la silla electrónica. Cuanto más empujes el joystick desde la posición central, más rápida velocidad será aplicada. Al soltar el joystick se activarán automáticamente los frenos.

Ajuste de altura del descansabrazos

- 1.- Afloja la perilla de ajuste del descansabrazos
- 2.- Mueve el descansabrazos a la posición requerida
- 3.- Ajusta la perilla.

PERILLA



DESCANSABRAZOS



6. OPERACIÓN

Operación de manejo

Una vez que hayas ensamblado tu silla de ruedas electrónica y se hayan realizado los ajustes, estarás listo para la operación de manejo. Consulta el diagrama de los controles en la siguiente página para conocer las funciones clave.

El botón de encendido aplica energía a la electrónica del sistema de control, que a su vez suministra energía a los motores. Presiona el botón de encendido para encender tu silla de ruedas electrónica.



ATENCIÓN:

No utilices el botón de encendido para frenar. Si lo haces puedes acortar la vida útil de los componentes de tu unidad.



SUGERENCIA:

Se recomienda comenzar con la configuración de velocidad más lenta mientras te familiarizas con los controles de tu silla de ruedas eléctrica. Una vez que te sientas cómodo con los controles y los movimientos de la silla de ruedas electrónica, puedes aumentar la velocidad.

Presiona el botón de velocidad hasta llegar al indicador más bajo. Comienza a conducir, mueve el joystick para avanzar, hacia atrás, hacia la izquierda o hacia la derecha. Si desea detener la silla de ruedas eléctrica, suelta el joystick y volverá automáticamente a la posición central y se detendrá la unidad.

6. OPERACIÓN

Una vez que estés familiarizado con los controles, presiona el botón de aumento de velocidad para elevar a velocidad máxima o al ajuste que más creas pertinente. Cuando la silla de ruedas eléctrica está encendida, el indicador de batería se ilumina de izquierda a derecha con luces rojas, naranjas y verdes, estas indican lo siguiente:

Sólo luces rojas: tu silla de ruedas eléctrica debe cargarse lo antes posible.

Sólo luces naranjas: no conduzcas tu silla de ruedas eléctrica durante un viaje largo.

Sólo luces verdes: tu silla de ruedas eléctrica tiene una capacidad total de batería.

7. ENSAMBLE

Tu silla de ruedas electrónica requiere ser ensamblada antes del uso inicial. Asegúrate de seguir estos pasos para configurar correctamente.

Paso 1: Afloja y retira con las manos las dos protecciones que sujetan la cubierta a la base de la silla de ruedas electrónica. Levanta la cubierta para quitarla.



Paso 2: Conecta los dos conectores de la batería al cable principal. Los conectores de la batería son rojos y negros, y deben conectarse al arnés de color correspondiente del cable principal.



7. ENSAMBLE

Paso 3: Vuelve a instalar la cubierta de la silla de ruedas electrónica colocándola en la parte superior y vuelve a instalar las dos perillas de la cubierta que se retiraron en el Paso 1.



Paso 4: Coloca el asiento levantando la manija en el lado izquierdo del asiento y colocando el asiento hacia abajo en el tubo del asiento. Suelta el asa y gira el asiento de lado a lado para asegurarte de que el asiento esté bloqueado y mirando hacia adelante.



7. ENSAMBLE

Paso 5: Inserta los reposabrazos en los puntos de fijación en el marco del asiento de modo que los reposabrazos miren hacia adelante.



Paso 6: Inserta y aprieta las perillas de estrella incluidas para bloquear los reposabrazos en su lugar en el ancho deseado.



Paso 7: Fija el reposacabezas en la parte superior del asiento insertando los postes del cabezal en los orificios de la parte superior del asiento.



7. ENSAMBLE

Paso 8: Inserta el soporte cuadrado del control en la carcasa debajo del reposabrazos. Aprieta el botón en forma de estrella en la parte inferior del soporte del brazo del control para mantenerlo en su lugar en la separación deseada.



Paso 9: Conecta el cable del control al punto de conexión.



Paso 10: Carga completamente la silla de ruedas eléctrica insertando el enchufe de 3 clavijas en una toma de corriente estándar de forma directa y el conector del cargador redondo en el terminal de carga en la batería que se encuentra en la parte frontal del controlador.



8. AJUSTES DE COMODIDAD

Antes de usar tu silla de ruedas electrónica, te recomendamos realizar ajustes para que estés más cómodo en ella. Haz todos los ajustes con la silla apagada y desocupada. Es posible que necesites un kit de herramientas y de igual manera alguien que te pueda proporcionar ayuda.



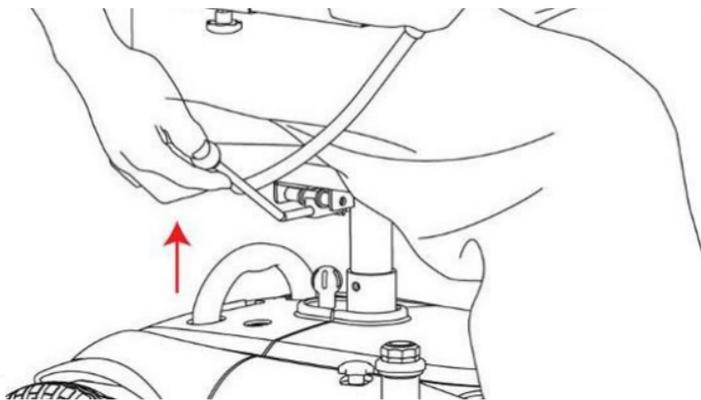
ADVERTENCIA:

Algunos componentes de tu silla de ruedas eléctrica son pesados y es posible que necesites ayuda para levantarla o transportarla. Consulta la sección de especificaciones para conocer los pesos de los componentes.

No realices ajustes mientras alguien esté sentado en la silla de ruedas eléctrica.

Ajuste para girar el asiento.

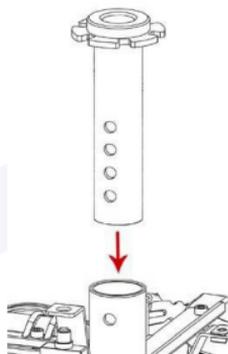
Levanta la palanca debajo del lado izquierdo del asiento y gira el asiento a la posición deseada, y suelta la palanca para bloquear el asiento en su lugar.



8. AJUSTES DE COMODIDAD

Ajuste de la altura

Retira la tuerca y el tornillo del poste que sostiene el asiento en su lugar y con el juego de herramientas que viene incluido en la caja de la silla de ruedas electrónica ajusta el tubo del asiento a la altura deseada y vuelve a instalar la tuerca y el tornillo que se retiraron. Asegúrate de que la tuerca y el tornillo estén bien apretados para reducir la posibilidad de vibraciones y mejorar la estabilidad.



Altura del descansabrazos.

La altura de los descansabrazos se puede ajustar aflojando la perilla que se encuentra en su parte inferior y deslizando los descansabrazos hacia arriba o hacia abajo hasta lograr la altura deseada.



Ancho del descansabrazos.

El ancho de los reposabrazos se puede ajustar aflojando la perilla que se encuentra en la parte inferior del mismo y deslizando los reposabrazos hacia adentro o hacia afuera hasta llegar al ancho deseado.



8. AJUSTES DE COMODIDAD

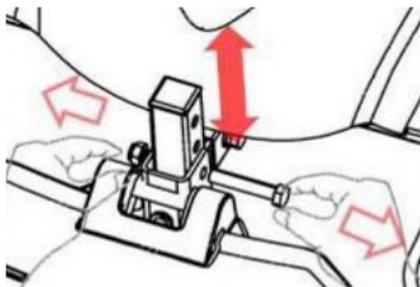
Ángulo del descansabrazos.

El ángulo de los descansabrazos se puede ajustar levantando el descansabrazos y apretando o aflojando el tornillo que se encuentra debajo del mismo. Apretarlo elevará el ángulo y aflojarlo disminuirá el ángulo del descansabrazos.



Altura del descansa pies

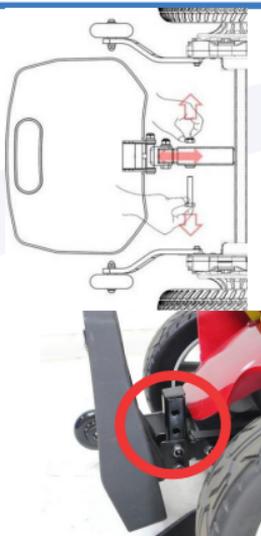
La altura del descansa pies se puede ajustar aflojando la tuerca y el tornillo que sujetan la placa que se ubica en el marco de la silla de ruedas eléctrica. Una vez ajustada la altura deseada vuelva a colocar y apriete firmemente la tuerca y el tornillo en su lugar.



8. AJUSTES DE COMODIDAD

Profundidad del descansa pies

La profundidad del descansa pies se puede ajustar aflojando la tuerca y el tornillo que sujetan el descansa pies a la silla de ruedas eléctrica. Una vez colocada a la distancia deseada vuelve a colocar la tuerca y el tornillo en su lugar.



Ángulo del descansa pies

El ángulo del descansa pies se puede ajustar levantando la placa y apretando o aflojando el perno que se encuentra debajo del descansa pies. El ajuste del tornillo disminuirá el ángulo y el aflojamiento del tornillo aumentará el ángulo de la placa del pie.



Posición del joystick

La posición del joystick se puede ajustar aflojando el botón en forma de estrella en la parte inferior del brazo a la altura del control y deslizándolo hacia adelante o hacia atrás hasta obtener la posición deseada.



Reclinar el asiento

El ángulo de inclinación del asiento se puede ajustar tirando de la palanca en el lado del asiento.

9. CARGA DE BATERÍA

Cómo cargar tu silla de ruedas eléctrica

Para cargar tu silla de ruedas eléctrica, coloca la parte frontal de tu unidad junto a una toma de corriente eléctrica estándar. Asegúrate de que las palancas de neumático libre estén aseguradas al motor y que tu silla esté apagada. Conecta el cargador a la toma eléctrica y luego a la silla de ruedas electrónica. Cuando las baterías estén completamente cargadas, retira el cargador de la silla de ruedas eléctrica y luego de la toma de corriente.



SUGERENCIA:

Las luces del indicador de carga marcan diferentes estados de carga. Los indicadores luminosos se pueden encontrar en el propio cargador para localizarlos ve este manual en la sección de panel de control. En la mayoría de los casos tu cargador mostrará una luz roja o naranja cuando se esté cargando y una luz verde cuando esté completamente cargada.

Iniciación de batería

Para garantizar el uso máximo de tus nuevas baterías, carga completamente la silla de ruedas eléctrica antes del uso inicial. La primera carga debe durar aproximadamente de 8 a 12 horas. Espera hasta que el indicador de batería muestre solo luces rojas y naranjas, después de esto tienes que esperar otras 8 a 12 horas, generando un total aproximado de 16 a 24 horas, este procedimiento solo es necesario en la primera carga y para el primer uso de tu silla de ruedas eléctrica.

Mantenimiento de baterías y hábitos de carga

Para garantizar la máxima vida útil de tus baterías y el uso continuo de tu silla de ruedas electrónica, sigue estas pautas de carga según el uso que le des:

9. CARGA DE BATERÍA



SUGERENCIA:

Si usas tu silla de ruedas electrónica a diario, carga las baterías tan pronto como termines con tus actividades del día y deja cargándolas hasta que estén listas para usar al día siguiente.

Si usas tu silla de ruedas electrónica con poca frecuencia, carga las baterías una vez a la semana durante 10 a 14 horas.

Duración de batería

Hay muchos factores que afectan la duración de tus baterías, incluidas las superficies en donde manejes, las inclinaciones que recorras en tu trayecto, las curvas o la fuerza del viento que hay a la hora de operar tu silla de ruedas electrónica. Si no son las condiciones ideales, todos estos factores reducirán el tiempo de tu viaje o la distancia que soporta tu batería. Sigue estas sugerencias para lograr el óptimo uso de tu batería:



SUGERENCIA:

Carga completamente las baterías antes de cualquier viaje y planifica tu ruta con anticipación para evitar las pendientes o inclinaciones.

Limita el equipaje y el peso de los accesorios y redúcelo hasta cargar solo con los artículos esenciales. Mantén una velocidad uniforme, evitando las pausas durante tu trayecto.

Transporte público

Las baterías de células de gel o AGM de ácido de plomo sellado están diseñadas para usarse en sillas de ruedas electrónicas. Estas baterías están aprobadas por la Administración Federal de Aviación (FAA). Dado que no existe peligro de derrames o fugas, esto permite un transporte seguro en aviones, autobuses y trenes.

9. CARGA DE BATERÍA



SUGERENCIA:

Antes de transportar tu silla de ruedas eléctrica en algún tipo de transporte público comunícalo a personal autorizado que te indique cuáles son los requisitos o si cuentan con las medidas necesarias para su transporte.

10.-Inspección y mantenimiento

Reglas generales

Tu silla de ruedas electrónica es un dispositivo de movilidad avanzada y con el mantenimiento de rutina correcto podrás garantizar años de uso. Si bien tú mismo puedes realizar parte de dicho mantenimiento, es posible que necesites ayuda de algún proveedor autorizado si llegas a tener alguna duda. En dicho caso ponte en contacto con tu distribuidor autorizado de preferencia.

El mantenimiento preventivo es clave para mantener tu silla de ruedas electrónica en las mejores condiciones de funcionamiento. Sigue las indicaciones generales de mantenimiento que se encuentran a lo largo de este manual para inspeccionar periódicamente tu silla de ruedas electrónica y cerciorarte de que le estas dando el uso apropiado.

- Evita usar excesivamente el joystick.
- Evita la exposición prolongada de tu unidad a temperaturas extremas, tanto calor como frío.
- Mantén el controlador limpio y libre de humedad.
- Nunca uses un acondicionador en la banda de rodadura de las ruedas.

9. INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO

Exposición a la humedad

Si tu silla de ruedas electrónica entra en contacto con el agua o la humedad, seca bien con una toalla inmediatamente. Deja tu silla de ruedas electrónica en un lugar seco durante 8 a 12 horas para permitir que la humedad imperceptible se evapore. Antes de volver a usar verifica el funcionamiento de la palanca de mando y los frenos. Si algún mecanismo requiere servicio comunícate con tu proveedor autorizado.

Temperaturas de funcionamiento

La silla de ruedas electrónica está diseñada para funcionar idealmente entre -7°C a 50°C .

En condiciones extremadamente frías, tus baterías pueden congelarse dependiendo de la carga, el uso y la composición de las mismas.

En condiciones extremadamente calurosas, su silla de ruedas eléctrica puede funcionar a una velocidad menor. Esto se debe al mecanismo de seguridad incorporado para evitar daños en la caja de engranajes y otras funciones electrónicas cuando operas en lugares con mucho calor y evitar un sobrecalentamiento.

Almacenamiento

Si necesitas guardar tu silla de ruedas electrónica, asegúrate de que esté almacenada en un lugar seco y libre de temperaturas extremas. Carga siempre por completo tus baterías y luego desconéctala antes de usarla.



ATENCIÓN:

Las baterías con poca carga, o las baterías almacenadas sin una carga completa son susceptibles de sufrir daños permanentes, lo que provoca un rendimiento menor y poco confiable.

9. INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO

Si tu silla de ruedas eléctrica se almacena durante un período prolongado, pueden aplanarse a cierto grado las ruedas. Esto causará una sensación desigual al conducir, pero se resolverá con el tiempo. Si sigues notando estos puntos planos después del uso continuo, reemplaza las ruedas de tu silla de ruedas electrónica inmediatamente.



SUGERENCIA

Puede colocar una plataforma resistente debajo del marco de su silla de ruedas eléctrica para sacar las ruedas del suelo y hacer pesas en las ruedas. Esto evitará que se desarrollen puntos planos mientras almacena su silla de ruedas eléctrica.



ADVERTENCIA

El almacenamiento incorrecto de tu silla de ruedas electrónica puede provocar daños permanentes en el chasis y la defensa y todos los componentes electrónicos.

Limpieza y desinfección

Para limpiar tu silla de ruedas electrónica usa un paño húmedo con un limpiador suave y no abrasivo en las piezas de plástico y metal. Si es necesario, limpia tu silla de ruedas electrónica con un desinfectante aprobado y seguro para usar en la unidad.



ADVERTENCIA

Nunca uses chorros de agua para limpiar tu silla de ruedas electrónica ni la esponjas al contacto directo con agua.

Nunca uses ningún producto químico en el tapizado de tu asiento, ya que podría secarse y agrietarse.

9. INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO

Desechar tu silla de ruedas electrónica o las partes electrónicas.

Debes cumplir con las regulaciones locales y nacionales aplicables al desechar tu silla de ruedas electrónica o las partes defectuosas de la misma. Comunícate con tu agencia local de desechos, centro de reciclaje o proveedor autorizado para obtener la información sobre cuáles son las normas locales y desecharla en el lugar correcto y de manera adecuada.

Contacto con tu proveedor médico autorizado

Las siguientes condiciones pueden indicar un problema grave con tu silla de ruedas eléctrica.

Comunícate con tu proveedor autorizado si ocurre una de las siguientes condiciones:

- 1.-Ruido en el motor o en la caja de cambios.
- 2.-Arneses eléctricos desgastados.
- 3.-Conexiones agrietadas o rotas.
- 4.-Desgaste desigual en los neumáticos.
- 5.-Ruedas dobladas, rotas o inclinadas.
- 6.-No se asciende en pendientes.
- 7.-Asiento o componentes sueltos.

10. PROBLEMAS BÁSICOS

Los parpadeos de flash en tu silla de ruedas eléctrica están diseñados para ayudarte a identificar de manera rápida y sencilla los problemas básicos. Este código puede ser mostrado en una de dos maneras:

Un pequeño led que destella debajo del botón del claxon y parpadea cierta cantidad de veces indica el código específico de diagnóstico.

El número de luces del indicador de batería parpadeando también te puede indicar el código de diagnóstico.

Consulta el diagrama a continuación para conocer los códigos del parpadeo del flash, la descripción del problema y las acciones recomendadas.

Código	Descripción	Acción recomendada
1	Falla del usuario	Apaga la silla de ruedas electrónica, deja reposar durante 15 minutos y vuelve a encenderla.
2	Falla de la batería	Carga las baterías. Comprueba que las conexiones están bien.
3	Falla del motor izquierdo	Comprueba que los cables del motor y las conexiones no estén flojos o dañados.
4	Falla del motor derecho	Comprueba que los cables del motor y las conexiones no estén flojos o dañados.

10. PROBLEMAS BÁSICOS

5	Falla del freno izquierdo	Asegúrate de que la palanca no esté activando el modo libre de neumático. Comprueba que los cables y conexiones del freno izquierdo están en buenas condiciones.
6	Falla del freno derecho	Asegúrate de que la palanca no esté activando el modo libre de neumático. Comprueba que los cables y conexiones del freno izquierdo están en buenas condiciones.
7	Falla del joystick	Apaga la silla electrónica y vuelve a prenderla. Comprueba el voltaje de la batería. Comprueba que las conexiones no estén sueltas.
8	Falla del módulo de energía	Comprueba el voltaje de la batería. Comprueba que ninguna conexión esté dañada o suelta hacia el joystick o al módulo de energía.
9	Falla de comunicaciones	Comprueba el voltaje de la batería. Comprueba que ninguna conexión esté dañada o suelta hacia el joystick o al módulo de energía.
10	Falla desconocida	Contacta a tu proveedor autorizado.

Una vez que se efectúa la acción correspondiente, apaga la silla de ruedas electrónica y vuelve a encenderla para que el código del flash no persista. Si el problema no se corrigió entonces seguirá parpadeando de la misma manera, o si existe otro problema, el controlador podría mostrar otro código flash.

10. PROBLEMAS BÁSICOS

MODELO	Power Move PV4
Dimensiones: Largo, Ancho y Altura	42''×23.6''×47.3'' (1070mm×600mm×1200mm)
Peso base	68.2 lbs / 31kg
Peso de batería	48.4 lbs / 22kg (contando 2 piezas de baterías)
Peso total	154 lbs / 70kg (con baterías)
Ruedas subordinadas (2 piezas)	6"×2." / 150 ×50mm (sólido)
Ruedas de manejo (2 piezas)	10"×3.3" / 260×80mm (sólido)
Ruedas antivuelco (2 piezas)	2.75"×1" (70×25mm)
Batería (2 piezas)	12V , 36Ah (U1)×2
Cargador	4A, Off-Board
Tiempo de carga	>8hr
Motor (2 piezas)	200W2955rpm
Rango de giro	630mm
Máxima velocidad	4 MPH (6.4km/h)
Rango de cruce	15 Miles (24km)
Capacidad de peso	300 lbs (136kg)
Ángulo máximo de pendiente	6 grados
Control	Dynamic SHARK ,40A



ReActivMxOficial

