



MANUAL DE USUARIO SILLA ELÉCTRICA ENIGMA ENERGI



CONTENIDOS

1. Contenidos
2. Introducción
3. Seguridad Personal
4. Identificación de las piezas
5. Control Funciones y Manejo
6. Ajustes para comodidad
7. Transporte, Montaje y Desmontaje
8. Carga y cuidado de la Batería
9. Cuidado y Mantenimiento
10. Lista de Revisión Regular
11. Garantía
12. Solución de problemas
13. Trepador de bordillos (Opcional)
14. Especificaciones

INTRODUCCIÓN

La silla eléctrica Enigma ha sido diseñada para un único ocupante con una masa de 135 Kg. El diseño de la silla eléctrica asume que el usuario tiene una movilidad limitada pero tiene las habilidades físicas, visuales y cognitivas para usar la silla eléctrica de una manera segura.

La silla eléctrica es válida para un uso diario en interiores y exteriores. Es válida para el uso en pavimentos exteriores, patios, aceras, grava y entornos similares. No es válida para el campo, zanjas o similares. Si la silla eléctrica se usa en lluvia abundante o mojada por largos periodos de tiempo, el usuario y la silla eléctrica deben ser protegidos por un chubasquero.

Todas las sillas eléctricas Enigma son fabricadas con los máximos estándares de calidad y cumplen con la CE. Medicare Technology está acreditada por las normas ISO 9001 y ISO 13485 como fabricante de dispositivos médicos.

La silla eléctrica Enigma es un robusto y atractivo producto a la vez que una solución rentable y efectiva a los problemas de movilidad. Los atributos de esta silla eléctrica son su versatilidad y confort. La usada y probada industria electrónica da un producto con una alta fiabilidad.

Es primordial que usted lea este manual antes de usar su silla eléctrica Enigma. Si usted tiene alguna pregunta sobre el manual o sobre la silla eléctrica en general, por favor contacte con el distribuidor que se la suministró.

PROCEDIMIENTOS GENERALES DE MANEJO SEGURO

- Asegúrese de que la silla eléctrica está apagada antes de montar o desmontar de la silla.
- Por su seguridad y confort, asegúrese de que adopta una postura confortable y que puede manejar la unidad de control fácilmente.
- Asegúrese de que usted es visible cuando use la silla por la noche o en condiciones de poca luz.
- Tenga cuidado cuando conduzca su silla eléctrica al anochecer. No ha sido diseñada para usarla de noche ni tampoco en severas condiciones meteorológicas como lluvia, nieve, etc.
- Asegúrese de que todas las modificaciones realizadas a la silla eléctrica estén aprobadas por Medicare Technology. Las modificaciones no autorizadas podrían reducir el funcionamiento de la silla eléctrica, invalidar la garantía o provocar daños o lesiones.
- Existe el riesgo de quedar atrapado con la silla eléctrica. Mantenga su ropa alejada de las partes móviles (Ej. ruedas y motor)
- Circule sólo por aceras y áreas de peatones. La silla eléctrica puede ser usada para cruzar una carretera de un sólo carril cuando no haya acera.
- No lleve su silla eléctrica por escaleras mecánicas.
- No use teléfonos móviles ni otros dispositivos inalámbricos mientras conduzca, ya que podrían interferir con los controles de la silla eléctrica. Desconecte siempre la silla eléctrica antes de usar un teléfono móvil.

FRENADA DE EMERGENCIA

- Para realizar una frenada de emergencia mientras usa la silla eléctrica deje ir el joystick de control.
- También puede realizar una frenada de emergencia apagando la silla eléctrica. De todos modos este método es muy brusco y debe ser utilizado como ultima opción.
- Hay un freno a cada lado de las ruedas. Estos frenos sólo deben ser usados cuando la silla eléctrica este parada y en modo libre.

CONSEJOS DE GIROS Y MANEJO EN RAMPAS

- Evite los giros bruscos a gran velocidad, ya que puede volcar la silla eléctrica. Esto especialmente posible cuando gira en una rampa.
- La silla eléctrica ha sido diseñada para el uso en rampas hasta 1 en 6 (10%). Aún así, otros factores como la superficie de la rampa o los atributos del usuario pueden variar esta relación. Si usted duda al subir o bajar por una rampa, por favor tome una ruta alternativa.
- Por favor, reduzca la velocidad cuando circule por rampas.

DESENGRAJAJE DE EMERGÉNCIA

- Advertencia: La silla eléctrica tiene un dispositivo de desengranaje en la parte superior de cada motor. Engrane de nuevo este dispositivo después de su uso. De lo contrario podría provocar alguna lesión.

OBSTÁCULOS Y BORDILLOS

- Tenga cuidado al conducir para evitar obstáculos con los cuales podría colisionar con la silla eléctrica, en particular con las horquillas delanteras. Si usted no puede evitar un obstáculo crúcelo lentamente y con mucho cuidado.
- Los impactos fuertes y repetidos pueden reducir el rendimiento de la silla eléctrica y podría provocar daños y lesiones.
- Si usted tiene un trepador de bordillos instalado, por favor lea la correspondiente sección TREPADOR DE BORDILLOS antes de su uso.

INTERFERENCIA ELECTROMAGNÉTICA (IEM) RADIOFRECUENCIA.

1. Las sillas de ruedas pueden ser sensibles a interferencias electromagnéticas (IEM), las cuales interfieren energía electromagnética (ME) emitida por fuentes tales como equipos de radio, equipos de TV, equipos de radio aficionado, radios de doble frecuencia y teléfonos móviles. La interferencia (de fuentes de radio frecuencia) pueden provocar que la silla desconecte los frenos, que se mueva sola, o que se pierda el control de la dirección.

SEGURIDAD PERSONAL (CONTINUACIÓN)

También puede causar daños irreversibles en el sistema de control de la silla de ruedas. La intensidad de la energía electromagnética transferida, puede medirse en voltios por metros (V/m). Cada silla puede soportar una cierta intensidad de IEM. Esta es conocida como “nivel de inmunidad”. A mayor nivel de inmunidad, mayor protección. La actual tecnología es capaz de conseguir como mínimo un nivel de inmunidad de 20 V/m, el cual proporciona protección contra las fuentes más comunes de radio frecuencia. Este modelo de silla eléctrica, sin modificación adicional ni accesorios, tiene un nivel de inmunidad de 20 V/m.

Hay un número de fuentes de campos electromagnéticos relativamente intensos en el ambiente diario. Algunas de estas fuentes son obvias y fáciles de evitar. Otros no son tan evidentes y la exposición es inevitable. Sin embargo, creemos que siguiendo la advertencia enumerada abajo, su riesgo a la IEM será reducido al mínimo. Las fuentes de IEM se pueden clasificar ampliamente en tres tipos:

1. Transmisores-receptores portátiles con antena montada directamente en el transmisor. Los ejemplos incluyen: equipos de radios de corta distancia, walkie talkies, emisoras de seguridad, bomberos o policía, teléfonos móviles y otros dispositivos personales de comunicación.
2. Transmisores-receptores portátiles de mediano alcance, como los usados en coches del policía, bomberos, ambulancias y taxis. Éstos tienen generalmente la antena montada en el exterior de la silla.
3. Transmisores-receptores de largo alcance, como transmisores comerciales de difusión (radio y torres de antena de difusión de TV) y equipos radio aficionado.

Debido a que la energía electromagnética (EM) aumenta rápidamente cuando se acerca a la antena transmisora (fuente emisora), los campos de EM creados por equipos portátiles de radiofrecuencia (receptores-transmisores) son especialmente considerados. Es posible alcanzar altos niveles de EM si se utilizan estos dispositivos muy cerca de la silla. Esto puede afectar a la marcha o los frenos de la silla eléctrica. Por lo tanto, las advertencias descritas a continuación son recomendadas para prevenir posibles interferencias en el sistema de control de la silla eléctrico:

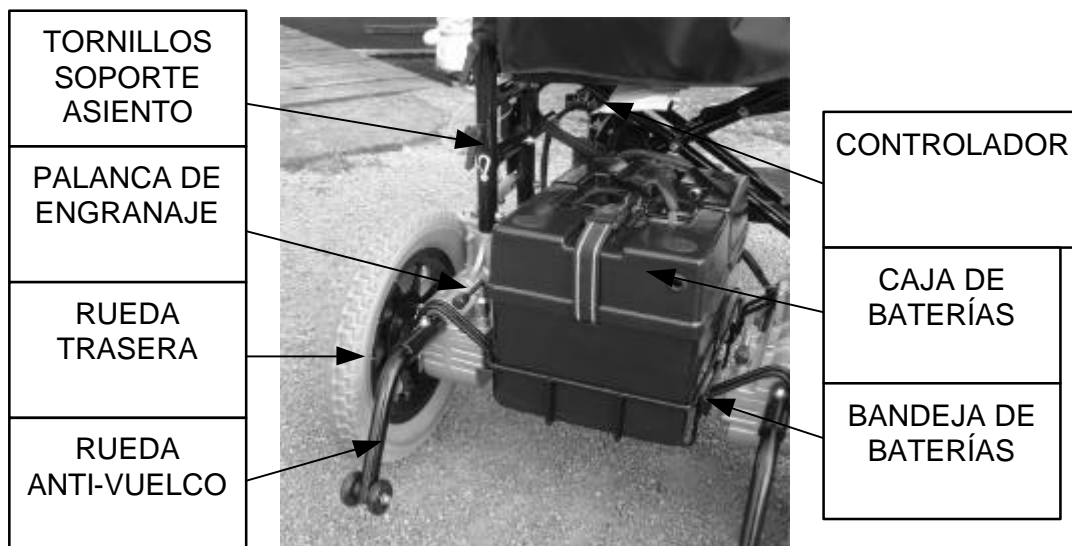
SEGURIDAD PERSONAL (CONTINUACIÓN)

4. No utilizar dispositivos transmisores-receptores, como equipos de radio de corta distancia. **NO CONECTAR** dispositivos de comunicación personal, como teléfonos móviles, mientras la silla esta **CONECTADA**.
5. Tenga cuidado al circular cerca transmisores como radios o televisores e intente mantenerse lejos de ellos.
6. Si experimenta movimientos inesperados o perdida de frenos, apague la silla tan rápido como sea seguro.
7. Añadir accesorios o componentes, o modificar la silla eléctrica, puede hacerlo mas susceptible a IEM. (Nota: No existe una manera fácil de evaluar sus efectos en la inmunidad la silla eléctrica).
8. Comunique al fabricante todos los incidentes de movimientos indeseados o perdida de frenos y fíjese si hay una fuente de IEM cerca.

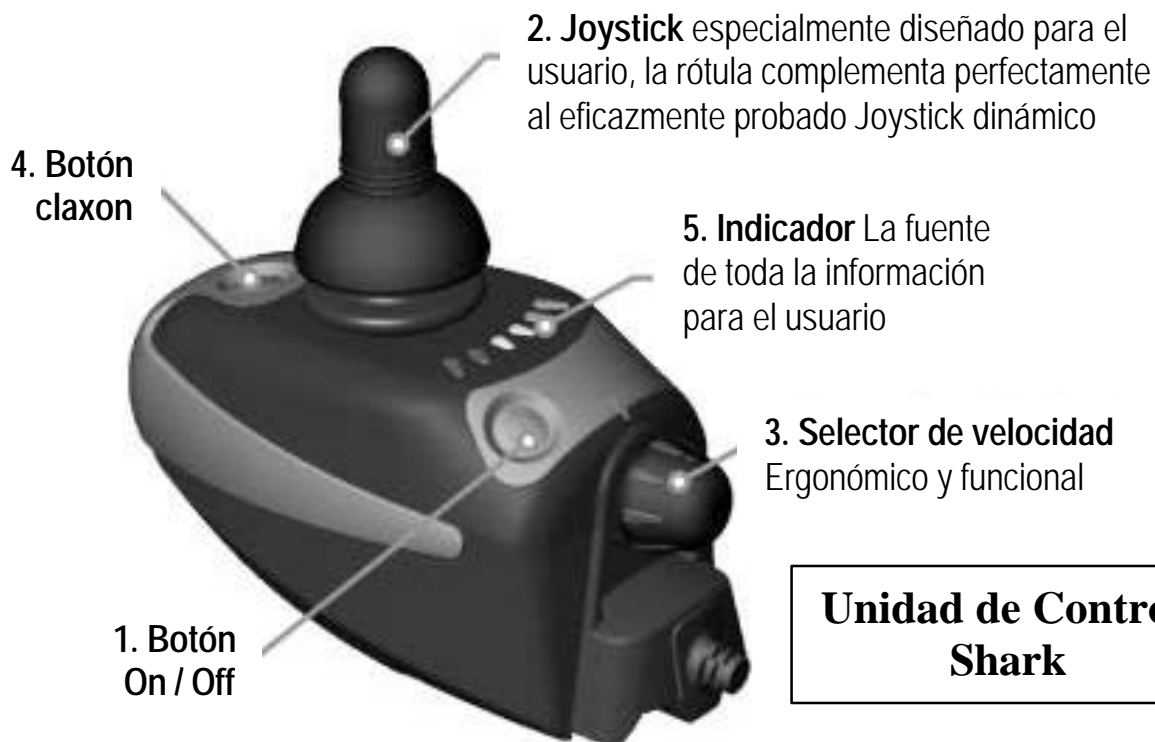
IDENTIFICACIÓN DE LAS PIEZAS



IDENTIFICACIÓN DE LAS PIEZAS (CONTINUACIÓN)






CONTROL FUNCIONES Y MANEJO



Unidad de Control Shark

1. **Botón On / Off.** Presione este botón para encender o apagar la silla eléctrica. Este botón también se usa para bloquear la silla manteniéndolo presionado durante 2 segundos. Para desbloquearla presione el botón del claxon dos veces durante 10 segundos.
2. **Joystick.** Para mover la silla eléctrica empuje el joystick hacia la dirección a la que quiere dirigirse. Cuanto más doble el joystick, más rápido se moverá la silla. Para detener la silla suelte el joystick y la silla se detendrá de golpe automáticamente.

3. **Selector de velocidad.** Determina la máxima velocidad de la silla. Gire el selector en sentido de las agujas de reloj para aumentar la máxima velocidad o en sentido contrario a las agujas del reloj para reducirla.
4. **Botón del claxon.** Presiónelo para tocar el claxon. El claxon sonará tanto tiempo como mantenga presionado el botón.
5. **Indicador.** La siguiente tabla describe que mostrara el indicador dependiendo del estado de la silla:

Indicación	Descripción	Significado	Notas
	Todos los LED's apagados	Silla apagada	
	Todos los LED's encendidos	Silla encendida	Menos LED's implican una reducción de la carga de la batería
	LED ROJO IZQ. parpadea	Carga baja de batería	Las baterías deben ser recargadas tan rápido como sea posible.
	Movimiento de derecha a izquierda	Controles están bloqueados	Para desbloquear los controles presione 2 veces el claxon durante 10 segundos.
	Movimiento de izquierda a derecha estático	Controles en programación, inhabilitados o en carga.	El LED estático indica el estado actual de la batería.
	LED derecho parpadea	Controles en modo de velocidad limitada.	El estado actual de la batería se mostrará al mismo tiempo.
	Todos los LEDs parpadean lentamente	El joystick está doblado demasiado.	Suelte el joystick a la posición neutral
	Todos los LEDs parpadean lentamente	Se ha detectado un fallo	Léase la sección solución de problemas

Para ajustar los reposapiés:

- Para usar los reposapiés, tire de ellos hacia delante hasta que se fijen en posición
- **Para guardar los reposapiés, presione la palanca trasera a la vez que empuja los reposapiés fuera de la posición.**

Para ajustar los brazos:

- Presione el botón plateado en el pasador de bloqueo a la vez que tira hacia fuera del pasador. Una vez que el brazo ha sido ajustado en la posición deseada, introduzca el pasador de bloqueo con el botón plateado apretado para asegurar.

Para ajustar el reposabrazos:

- Desenrosque la palanca en el reposabrazos. Ajuste el reposabrazos a la posición deseada y enrosque de nuevo la palanca para asegurar la posición.

Ajuste de posición del controlador:

- Desenrosque los dos tornillos del soporte del controlador usando una llave Allen de 5mm. Ajústelo para su comodidad y enrosque los tornillos con la llave Allen.

Ajuste de la lona del asiento.

- Afloje los tornillos a los lados del asiento con una llave Allen. Tense o destense la lona del asiento para su comodidad y aprete los tornillos con la llave Allen.

Ajuste de la altura del respaldo:

- Desenrosque los tornillos rápidos en la parte inferior de cada empuñadura. Ajuste las empuñaduras para mover la lona del respaldo hacia arriba o abajo hasta que el usuario esté cómodo. Fije las empuñaduras de nuevo usando los tornillos rápidos.

Ajuste de la lona del respaldo:

- Para ajustar la lona del respaldo primero levante la aleta de la parte posterior de la lona la cual es sujeta por un Velcro.
- Entonces usted verá cuatro correas que determinan la tensión de la lona. Ajústelas hasta que se encuentre cómodo el usuario y asegure las correas con el Velcro.

MONTAJE DE LA SILLA ELÉCTRICA PARA SU USO

- Despliegue la silla eléctrica y bloquee la estructura en posición empujando hacia abajo ambos lados del asiento con la palma de su mano.
- Ponga la cesta de las baterías en su posición y fíjela con los pasadores ubicados en la cesta.
- Inserte y conecte las baterías juntas. Léase la sección CARGA Y CUIDADO DE LA BATERÍA
- Conecte el controlador a las baterías y compruebe que el controlador está conectado a los motores. Léase la sección CARGA Y CUIDADO DE LA BATERÍA
- Despliegue los reposapiés hasta que se fijen en posición.
- Tire hacia arriba de las empuñaduras y compruebe que el mecanismo del respaldo abatible se bloquea de manera segura si lo tiene.
- Asegúrese de que los motores están engranados.
- Asegúrese de que hay suficiente carga en las baterías.

DESMONTAJE DE LA SILLA ELÉCTRICA PARA SU TRANSPORTE

- Apague la silla eléctrica.
- Pliegue y extraiga los reposapiés girándolos hacia atrás mientras presiona la palanca a la vez.
- Desconecte y extraiga las baterías.
- Levante los pasadores de seguridad de la cesta la batería y sáquelos, entonces extraiga la cesta de las baterías.
- Pliegue los soportes del respaldo usando el mecanismo de respaldo plegable (si lo tiene). Para accionar dicho mecanismo presione la palanca de plástico y presione las empuñaduras hacia abajo y hacia usted.
- Desbloquee ambos lados del asiento levantando la lona del asiento a la vez por los extremos delantero y trasero.
- Pliegue la silla y transpórtela.

USO DE LA ENIGMA ENERGI EN UN VEHICULO

La silla eléctrica Enigma Energi ha sido probada por el test Wheelchair Crash Test Standard ISO 7176/19 usando soportes de Koller Engineering.

El ocupante de la silla eléctrica debe usar los asientos del vehículo siempre que sea posible y la silla debe ser plegada y colocada de manera segura en el maletero del vehículo o fijada.

Si no es posible pasar al asiento del vehículo la silla Enigma Energi puede ser usado como una silla mientras el vehículo se está moviendo con los soportes necesarios y mirando hacia delante del vehículo. Medicare Technology recomienda que se usen los siguientes tipos de soportes:

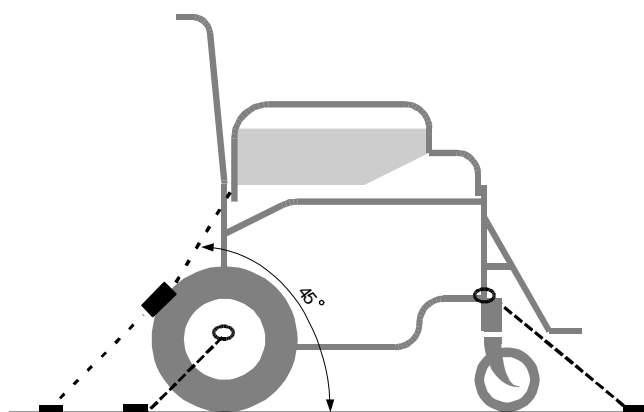
- a) **Soportes de hebilla y lengüeta Koller para la sujeción de la parte delantera de la silla,**
- b) **Soportes Koller Karabiner para la sujeción de la parte trasera de la silla,**
- c) **Arnés de 3 puntos Soller para la sujeción del ocupante.**

La correa de seguridad se debe cruzar por la parte delantera de la pelvis con las correas laterales atadas entre los soportes del respaldo y los reposabrazos.

La correa del torso debe ponerse por encima de los hombros. Debe estar puesta tan firme como sea posible sin incomodar al usuario. Asegúrese de que no están entre giradas.

Para más información sobre soportes contacte por favor con Medicare Technology. A continuación hay un diagrama de muestra la manera recomendada de colocar los soportes. Los puntos de seguridad de los soportes están marcados en la silla con un símbolo.

No usar el tipo de soportes especificados podría reducir el funcionamiento de la silla eléctrica en el caso de accidente y podría provocar daños o lesiones en el uso diario.



LEYENDA

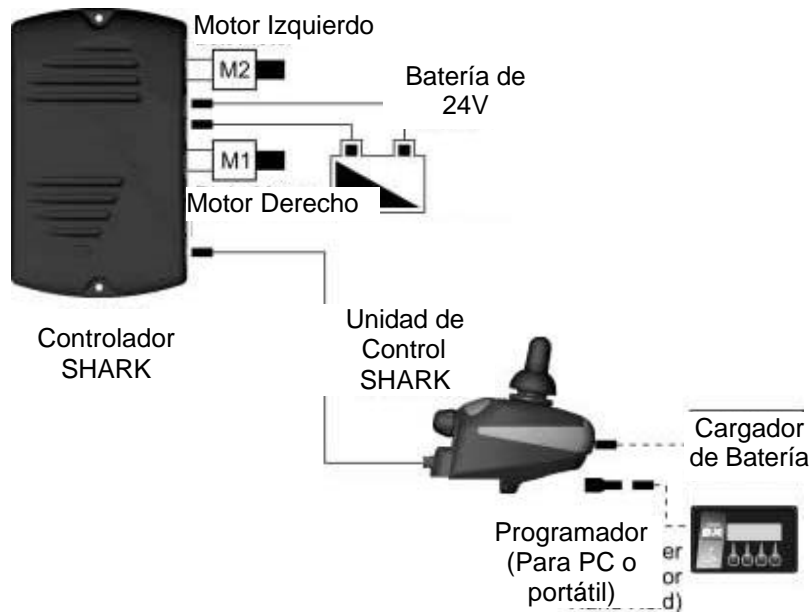
- Soportes Silla
- - - - - Soporte Usuario



Arriba: Puntos de soporte de la silla

Izquierda: Símbolo de punto de soporte

CONEXIÓN DE LAS BATERÍAS, MOTORES Y JOYSTICK



Todas las partes eléctricas están conectadas a través de la centralita Shark montada en el lateral de la silla.

Conecte la silla eléctrica siguiendo el esquema eléctrico a la derecha.

CARGA DE LAS BATERÍAS

Las baterías deben ser cargadas regularmente para minimizar el riesgo de quedarse tirado debido a la rápida descarga de éstas. Idealmente las baterías deben ser cargadas siempre que la silla eléctrica no esté en uso para asegurar siempre la máxima carga cuando sea necesaria.

El indicador montado al lado del joystick muestra la carga restante de las baterías. Aún así este indicador debe ser usado sólo como guía aproximada. La batería está completa cuando todas las luces están encendidas y el número de luces encendidas se reducirá a medida que la energía se usa.

Cuando el LED colocado más a la izquierda empiece a parpadear, recargue las baterías tan pronto como sea posible, ya que esto es un aviso de que la silla de ruedas está funcionando con poca carga.

Para cargar las baterías:

- **Desconecte la silla eléctrica**
- Inserte la clavija del cargador en la joystick y conecte el cargador. La clavija de carga esta situada en la parte frontal de la unidad de control.
- Cargue las baterías al menos durante 12 horas para la máxima carga.

PROCESO DE CARGA

- Ambos LEDs estarán encendidos durante el proceso de carga.
- El LED rojo está iluminado cuando el cargador esté conectado.
- El otro LED se iluminará cuando se conecte a la silla eléctrica.
- El otro LED se iluminará en ámbar cuando la carga sea completa y verde cuando cargue en goteo (después de completar la carga).

Advertencia: El ventilador del cargador se activará cuando usted lo encienda. Si el ventilador no funciona cuando el LED está de color ámbar, **NO USE** el cargador. Podría provocar un sobrecalentamiento del cargador y ocasionar fuego.

PROCESO DE CARGA DE LA BATERÍA

1. No desconecte el cable del cargador si la carga no se ha completado. La vida de las baterías se reducirá o decaerá si son usadas repetidamente sin ser cargadas completamente. Asegúrese de que las baterías están completamente en cada carga.
2. Cargue siempre las baterías hasta que el LED del cargador se ponga verde. Esto quiere decir que la carga está completa. Nunca interrumpa la carga antes de que se encienda el LED verde.
3. Deje el cargador conectado como mínimo 2 horas después de que el LED se ponga verde. Durante este tiempo el cargador seguirá cargando poco a poco las baterías para optimizar su rendimiento.
4. Si usted no usa la silla eléctrica por un largo periodo de tiempo continúe cargando las baterías como mínimo una vez por semana para mantener las baterías en óptimas condiciones para su uso.
5. El tiempo de carga se verá afectado por la temperatura ambiente. El tiempo de carga será mayor en invierno.
6. Después de la carga no deje el cargador conectado a la silla eléctrica, ya que esto causará una lenta descarga de la silla y reducirá su autonomía.
7. Las baterías tienen un año de garantía del fabricante. Esta garantía solo cubre averías relacionadas con fallos de fabricación, y no averías provocadas por no realizar la carga como se ha indicado anteriormente.

CUIDADO Y CARGA DE LA BATERÍA (CONTINUACIÓN)

8. Cargue la batería en un lugar bien ventilado donde no esté expuesto directamente a la luz. No cargue en entornos húmedos o mojados. No cubra el cargador ni la silla durante la carga.
9. No cargue las baterías con temperaturas inferiores a -10°C o superiores a $+50^{\circ}\text{C}$, ya que el cargador no trabajaría bien y las baterías o la silla podrían resultar dañadas.
10. Cuando una batería es nueva trabaja aproximadamente a $2/3$ de su óptima capacidad. Durante los primeros 3 – 6 meses de uso las baterías irán mejorando hasta llegar al tope de capacidad. En éste punto a la batería le queda un 50% - 60% de vida (si se mantiene y se recarga como indica este manual). A partir de este punto las baterías empezarán a deteriorarse hasta que requieran reemplazarlas. Es por esta razón que las baterías deben ser correctamente recargadas cada vez, ya que si no la batería no alcanza la óptima capacidad y su vida de servicio se reducirá drásticamente.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

LIMPIEZA DE LA SILLA ELÉCTRICA

Limpie la silla como mínimo una vez por semana con un trapo húmedo y quite el polvo de los motores si hace falta.

NEUMÁTICOS, DESGASTE Y PRESIÓN

Asegúrese de comprobar la presión de los neumáticos traseros regularmente. La presión correcta los neumáticos está indicada a los lados de las ruedas. La presión por defecto es de 40 PSI.

Compruebe también regularmente los signos de desgaste como grietas profundas y dibujo desgastado.

NOTA – NUNCA INFLE LOS NEUMÁTICOS CON UNA BOMBA DE AIRE COMPRIMIDO

MÁS PARTES A COMPROBAR

Compruebe las conexiones eléctricas, especialmente las conexiones de la batería, de la batería al controlador y del controlador a los motores.

Compruebe que la tapicería no está desgastada, aflojada o rallada. Si no puede provocar una mala postura y una eventual incomodidad.

Compruebe el cargador. Si el ventilador no funciona mientras el LED está ámbar no use el cargador, podría provocar sobrecalentamiento.

Hay un LED rojo de funcionamiento. Si este LED no se enciende el cargador está averiado.

CUIDADO DE LA BATERÍA

Las baterías no necesitan mantenimiento ni revisar el líquido de batería ni rellenar con agua.

Recargue las baterías completamente cada vez.

Para asegurar el máximo comportamiento y longevidad de sus baterías recárguelas después de cada uso. No descargue la batería completamente, ya que esto no mejora la eficacia de la batería y reducirá la vida de ésta.

Las baterías tienen una garantía de 12 meses condicionada a un uso y carga correcta de ellas.

REVISIONES REGULARES

La silla eléctrica debe ser revisada anualmente por un agente autorizado de Medicare Technology. La lista de revisiones facilitada en este manual debe rellenada cuando el agente complete la revisión.

LISTA DE REVISIONES

AÑO	1	2	3	4	5	AÑO	1	2	3	4	5
Fecha del servicio						Fecha del servicio					
Controles						Motores					
Interruptor On/Off						Cableado					
Joystick						Montaje					
Protector Joystick						Funcionamiento					
Clavija de salida						Nivel de ruido					
Sellado						Contactos limpios					
Funcionamiento						Casquillos					
Freno dinámico						Tapicería					
Freno estático						Asiento					
Baterías						Respaldo					
Tipo(SLA/AGM/Gel)						Reposabrazos					
Contenedor						Sistema Eléctrico					
Conexiones						Estado del cableado					
Cableado						Avisos sonoros					
Test de Batería						Cargador					
Ruedas						Conexiones Cargador					
Presión de Neumático						Funcionamiento					
Desgaste Neumático						Test Funcio. Completo					
Rodamientos						Lista de Elementos Reparados					
Tornillos Ruedas											
Lubricaron / Engrase											
Chasis / Estructura											
Condición General											
Horquillas											
Frenos Manuales											
Mecanismos Bloqueo											

Servicio	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Proveedor					
Firma / Fecha					

Nombre Cliente	Fecha de Compra
Dirección	Color
	Nº de Serie
	Opciones incluidas
Código Postal	

WARRANTY

La garantía tiene una duración de 12 meses desde la fecha de entrega del scooter. La garantía cubre el scooter con reparaciones y recambios durante este periodo. Para más detalles, por favor, leas Condiciones de Garantía a continuación:

1. Cualquier reparación o instalación de recambios debe ser llevada a cabo por personal técnico o distribuidor autorizado por Medicare Technology.
2. Para la aplicación de la garantía, su scooter debe ser revisado, por favor, contacte con el servicio técnico designado en la página siguiente.
3. Si debido a un defecto de fabricación o material cualquier pieza del scooter debe ser reparada o reemplazada total o parcialmente dentro de los primeros 12 meses después de la entrega del scooter, las piezas reemplazadas son suministradas gratuitamente. Esta garantía no es transferible.
4. Esta garantía cubre cualquier pieza reparada o reemplazada durante el periodo de garantía de la silla eléctrica.
5. Las piezas reemplazadas, cuando el periodo de garantía ha expirado, tienen una garantía de 3 meses.
6. Los elementos de desgaste administrados no están generalmente cubiertos por el periodo normal de garantía, a no ser que dichos elementos requieran reparación o reemplazamiento debido directamente a un claro defecto de fabricación o material. Dichos elementos incluyen (junto con otros): tapicería, neumáticos y baterías.
7. Las anteriores condiciones de garantía son aplicadas a un scooter nuevo adquirido por el íntegro precio de venta al público. Si usted no está seguro si su silla eléctrica está cubierta, compruébelo con su distribuidor.
1. Bajo circunstancias normales, no se aceptarán responsabilidades si el scooter se ha averiado debido directamente a:
 - a) La pieza del scooter no ha sido mantenida en concordancia con las recomendaciones del fabricante.
 - b) Uso incorrecto de las piezas especificadas por el fabricante.
 - c) Daños al scooter o a sus partes debido a descuidos, accidentes o usos inadecuados
 - d) El scooter o sus partes han sido manipuladas y/o modificadas las especificaciones técnicas o se a intentado reparar antes de notificar al servicio técnico
8. La estructura de la silla eléctrica Enigma de aluminio tiene una garantía de 5 años.

Por favor, léase los datos de contacto del servicio técnico en la página siguiente. Si su silla eléctrica requiere atención contacte con ellos y explíqueles todos los detalles relevantes para que puedan actuar rápidamente.

El fabricante se reserva el derecho de variar sin previo aviso cualquier peso, medida u otro dato técnico detallado en este manual. Todas las medidas, fotografías y capacidades mostradas en este manual son aproximadas y no constituyen especificaciones.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

<i>Síntoma</i>	<i>Posible remedio</i>
La silla no se mueve en la dirección del joystick	<p>Compruebe que la silla está encendida.</p> <p>Compruebe que las baterías están cargadas.</p> <p>Compruebe que todas las conexiones están unidas correctamente.</p> <p>Compruebe que el freno manual no está accionado.</p> <p>Compruebe que los motores están engranados.</p>
La silla no se mueve cuando la empuja	<p>Compruebe que el freno manual no está accionado.</p> <p>Compruebe que los motores están desengranados.</p>
La silla se mueve en sentido contrario al indicado	<p>Compruebe que los cables de el controlador a los motores están conectados correctamente (Intente intercambiar los cable entre sí).</p>
Chirrido de las ruedas	<p>Compruebe la presión de los neumáticos</p>
El controlador no se enciende cuando se conecta	<p>Compruebe que la silla está encendida.</p> <p>Compruebe que las baterías están cargadas.</p> <p>Compruebe que todas las conexiones están unidas correctamente.</p>

Por favor, lea también la sección sobre el Indicador en la página 8 de éste manual.

TREPADOR DE BORDILLOS

La silla eléctrica Energi está disponible con un trepador de bordillos opcional que permite a la silla subir bordillos de hasta 100mm de altura. El soporte para el trepador está disponible por defecto en todas las sillas eléctricas Energi.

El trepador de bordillos se instala usando los dos clips “R” facilitados con su silla. Introduzca el trepador en los dos soportes de aluminio ubicados en la parte interior de la estructura de la silla en las horquillas delanteras. Asegúrelo introduciendo los dos clips “R” a través de los taladros de la barra del trepador y de los soportes de aluminio.

Recomendaciones de uso

- Acerque el trepador hacia delante.
- Avance lentamente mientras sube el bordillo para minimizar la molestia para usted y para la silla. Los impactos fuertes repetidos al trepador pueden dañar su silla eléctrica.
- Use los bordillos rebajados en lugar del trepador cuando sea posible.
- Evite obstáculos (piedras grandes, etc.) con los cuales puede chocar el trepador. Estas colisiones provocan que el trepador se mueva cuando no es necesario y reducen su vida.

ESPECIFICACIONES

Modelo	PC16	PC18
Dimensiones Desplegada(L x H x W)	118 x 94 x 56cm 46½" x 37" x 22"	118 x 94 x 61cm 46½" x 37" x 24"
Dimensiones Plegada (L x H x W)	87 x 78 x 36cm 34¼" x 30¾" x 14¼"	87 x 78 x 36cm 34¼" x 30¾" x 14¼"
Medidas Asiento (D x H x W)	40.6 x 53 x 40.6cm 16" x 21" x 16"	40.6 x 53 x 45cm 16" x 21" x 18"
Peso Total	56kg / 123lb	56kg / 123lb
Peso de carga	24.8kg / 54.5lb	25kg / 55lb
Motor	2 x 24V 320W DC motores con frenos electromagnéticos	
Batería	2 x 12V 34AH Baterías VRLA Selladas para ácido	
Autonomía	15 miles / 24km (basado en 75kg conductor y baterías cargadas completamente a 20°C)	
Masa máx Usuario	135kg / 21 stone	135kg / 21 stone

Observación: El fabricante reserva el derecho a modificar las especificaciones si es necesario. Las especificaciones finales están sujetas a la silla eléctrica concreta que adquiere de su proveedor.

Modelo	PC20	PC22
Dimensiones Desplegada(L x H x W)	118 x 94 x 66cm 46½" x 37" x 26"	118 x 94 x 70cm 46½" x 37" x 27½"
Dimensiones Plegada (L x H x W)	87 x 78 x 36cm 34¼" x 30¾" x 14¼"	87 x 78 x 36cm 34¼" x 30¾" x 14¼"
Medidas Asiento (D x H x W)	40.6 x 53 x 50cm 16" x 21" x 20"	40.6 x 53 x 55cm 16" x 21" x 22"
Peso Total	56kg / 123lb	58.3kg / 128lb
Peso de carga	25.2kg / 55.5lb	27.5kg / 60.5lb
Motor	2 x 24V 320W DC motores con frenos electromagnéticos	
Batería	2 x 12V 34AH Baterías VRLA Selladas para ácido	
Autonomía	15 miles / 24km (basado en 75kg conductor y baterías cargadas completamente a 20°C)	
Masa máx Usuario	135kg / 21 stone	180kg / 28 stone

Observación: El fabricante reserva el derecho a modificar las especificaciones si es necesario. Las especificaciones finales están sujetas a la silla eléctrica concreta que adquiere de su proveedor.

Su silla eléctrica Energi es un producto registrado por **Wheeltech**. Wheeltech es una marca de Medicare Technology Ltd. Otros productos en la gama de Medicare Technology son:



Para más detalles de su proveedor mas cercano, contacte con:

Medicare Technology Ltd,
 Ainley's Industrial Estate,
 Elland, UK HX5 9JP.
 T: +44 1422 314488
 E: enquiries@
 medicaretechnology.com
 W: www.medicare-
 technology.co.uk

