



WHILL Model C

Manual del usuario

es

CE

REF 320-07465



Introducción

Gracias por comprar WHILL Model C. Este dispositivo se ha concebido para facilitar la movilidad en interiores a las personas que estén cómodas con el uso de una silla de ruedas eléctrica.

Este manual del usuario está dirigido a los usuarios de este dispositivo y explica cómo operar de forma segura el dispositivo. Asimismo, describe los ajustes básicos, las inspecciones, la solución de problemas y los procedimientos de mantenimiento básicos que debe llevar a cabo el usuario. También lo pueden utilizar los distribuidores, los comerciales y otras personas con el fin de conocer con detalle las principales funciones. WHILL se dedica a garantizar la seguridad, la comodidad y el confort de los usuarios. Lea atentamente este manual antes de usar el dispositivo para asegurarse de que lo hace de forma correcta y segura. Asimismo, guárdelo en un lugar en el que pueda consultarlo siempre que lo necesite.

- Este manual contiene información protegida por derechos de patente y de autor, y no puede reproducirse, de forma total o parcial, sin la autorización expresa de WHILL.
- El contenido de este manual puede cambiarse en el futuro sin previo aviso.
- El uso de este dispositivo de forma distinta a lo descrito en este manual podría dañar el producto.

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de WHILL si detecta alguna imprecisión u omisión en este manual.

Información general del manual

Los símbolos utilizados en este manual se describen a continuación. Asegúrese de seguir las instrucciones indicadas por cada símbolo.

Símbolo	Descripción
 ADVERTENCIA	Indica instrucciones críticas para evitar una situación peligrosa inminente que podría provocar lesiones graves o incluso la muerte.
 PRECAUCIÓN	Indica instrucciones para evitar una situación potencialmente peligrosa que podría provocar lesiones leves, daños a la propiedad o ambos.
	Indica una acción prohibida.
	Indica que el desmontaje del dispositivo podría provocar descargas eléctricas u otras lesiones.
	Indica una acción necesaria.
	Indica el riesgo de descargas eléctricas.
	Indica el riesgo de rotura.
	Indica información de referencia o precaución que debe leerse para evitar fallos o averías del dispositivo, así como para garantizar un uso cómodo de este.

Contenido

Introducción	1
Información general del manual.....	2
1. Información sobre seguridad	7
1.1. EMI (interferencia electromagnética)	22
1.1.1. Preguntas frecuentes generales sobre las EMI y las RFI	23
1.2. Etiquetas del dispositivo	24
1.2.1. Datos de las etiquetas.....	24
1.2.2. Ubicación de las etiquetas	29
2. Sobre este dispositivo.....	33
2.1. Contenido del paquete	33
2.2. Nombres y funciones de las piezas	34
2.3. Accesorios	39
3. Cargar la batería	41
3.1. Batería y componentes del cargador.....	43
3.2. Procedimiento de carga	44
3.2.1. Cargar con la batería instalada en el dispositivo	46
3.2.2. Cargar sin la batería instalada	47
3.2.3. Indicaciones del indicador del cargador.....	50
3.3. Comprobar el nivel de carga de la batería extraída	50
3.3.1. Error del indicador del nivel de carga	51
3.4. Sustitución de la batería	52
4. Procedimientos operativos.....	53
4.1. Inspección antes de entrar en el dispositivo	54
4.2. Entrar en el dispositivo	56
4.2.1. Acceder al asiento desde delante.....	57
4.2.2. Acceder al asiento desde el lateral	58
4.3. Abrochar el cinturón subabdominal	59
4.4. Conectar la alimentación	60
4.4.1. Comprobar el nivel de carga de la batería	61
4.4.2. Ajustar la velocidad máxima	62
4.4.3. Usar el botón de sonido	62

4.5.	Conducción	63
4.5.1.	Mover el dispositivo hacia delante y hacia atrás	66
4.5.2.	Mover el dispositivo en dirección diagonal	66
4.5.3.	Girar.....	67
4.5.4.	Parar.....	67
4.5.5.	Controlar la velocidad	68
4.5.6.	Conducir en carreteras con condiciones distintas	69
4.6.	Desbloquear los frenos	70
4.6.1.	Procedimiento de desbloqueo	70
4.7.	Llevar objetos	71
4.8.	Usar la llave inteligente	73
4.8.1.	Bloqueo	73
4.8.2.	Desbloqueo.....	74
4.9.	Uso del puerto USB.....	75
5.	Montaje, ajuste y desmontaje	77
5.1.	Lista de componentes	77
5.2.	Procedimientos de montaje	79
5.2.1.	Montar el chasis delantero y trasero	80
5.2.2.	Instalar la cesta de almacenaje	81
5.2.3.	Instalar el ensamblaje del asiento	82
5.2.4.	Instalar la batería.....	85
5.3.	Procedimientos de ajuste.....	86
5.3.1.	Ajustar la longitud de los brazos	87
5.3.2.	Cambiar los lados izquierdo y derecho de los ensamblajes del controlador	88
5.3.3.	Ajustar la altura del asiento.....	93
5.3.4.	Ajustar la altura del respaldo	96
5.3.5.	Ajustar el ángulo del respaldo.....	97
5.4.	Procedimientos de desmontaje	99
5.4.1.	Extraer la batería	100
5.4.2.	Extraer el ensamblaje del asiento	101
5.4.3.	Extraer la cesta de almacenaje	103
5.4.4.	Extraer el chasis delantero.....	104

6. Métodos de transporte y almacenaje	105
6.1. Almacenaje.....	105
6.2. Transporte.....	106
6.2.1. Cómo sujetar cada componente	108
7. Descargar la aplicación para smartphones.....	111
8. Mantenimiento e inspección.....	113
8.1. Mantenimiento del usuario	113
8.2. Sustituir la pila de la llave inteligente	114
8.3. Volver a instalar el pomo del controlador.....	116
8.4. Inspección.....	117
8.5. Reparación, mantenimiento y sustitución de piezas realizados por el fabricante o distribuidor	117
8.6. Eliminación.....	118
9. Solución de problemas	119
10. Especificaciones y resultados de las pruebas	121
10.1. Especificaciones.....	121
10.2. Dimensiones y resultados de las pruebas.....	123
Índice	124
Información localizada	126
Información de contacto.....	128

1. Información sobre seguridad

Se ha prestado especial atención a la seguridad en el diseño del dispositivo. Sin embargo, se podrían producir lesiones o daños si se usa de forma incorrecta o no se siguen las advertencias de seguridad.

Antes de usar este dispositivo, lea detenidamente la siguiente información sobre seguridad y asegúrese de que usa el dispositivo de forma correcta.

Las descripciones relativas a la seguridad utilizan los términos "ADVERTENCIA" y "PRECAUCIÓN" para indicar el grado de las lesiones o los daños y el nivel de inminencia.

WHILL Model C es un vehículo de movilidad. Asegúrese de entender el contenido de este manual antes de usar el dispositivo. Las personas a las que les resulte difícil el manejo de una silla de ruedas eléctrica deben evitar utilizarla. Preste atención a la siguiente información sobre seguridad cuando use y maneje el dispositivo.

- **El dispositivo está diseñado para usarse en carreteras asfaltadas normales o en interiores.**
- **Si el ocupante no es quien opera este dispositivo, el operario debe leer detenidamente este manual y entender completamente la información sobre seguridad antes de su uso.**

ADVERTENCIA



- **Si detecta algo anormal durante el manejo del dispositivo, deje de usarlo de inmediato y póngase en contacto con el distribuidor o el servicio de atención al cliente de WHILL.**
Si se continúa el uso cuando existe un fallo, se podrían producir efectos adversos para la salud.
- **Las personas que tengan un marcapasos o un desfibrilador implantado u otro dispositivo médico eléctrico en su cuerpo deben permanecer a un mínimo de 20 cm de distancia de los conectores magnéticos.**
Los conectores magnéticos están ubicados en la conexión entre el ensamblaje del asiento y el chasis trasero, y en la conexión entre la batería y el chasis trasero. La carga de los conectores magnéticos podría generar efectos adversos para los dispositivos médicos.

⚠ ADVERTENCIA



- **Las personas con un marcapasos o un desfibrilador implantado u otro dispositivo médico eléctrico en su cuerpo deben permanecer a un mínimo de 15 cm de distancia del panel de control.**
Este podría provocar efectos adversos para los dispositivos médicos eléctricos.
- **Desconecte la alimentación del dispositivo cuando no lo esté utilizando.**
Se podría producir un contacto accidental con el pomo del controlador, lo que podría hacer que el dispositivo se mueva de forma inesperada.
- **La batería del dispositivo debe cargarse en un espacio bien ventilado que esté libre de gases inflamables y que, como mínimo, doble el tamaño del dispositivo.**
Si el espacio está lleno de gas inflamable o si la ventilación es insuficiente, podría producirse una explosión u otros accidentes.
- **Compruebe que el asiento y las palancas de bloqueo de la base estén bloqueados y que la barra antivuelco esté bajada antes de subir al dispositivo.**
Si las palancas de bloqueo no están bloqueadas, es posible que el dispositivo se desarme durante el uso. Si no es posible bloquear las palancas de bloqueo, deje de utilizarlo inmediatamente y póngase en contacto con el distribuidor.



Bajada



Levantada



- **Desactive la alimentación del dispositivo cuando suba y baje del dispositivo.**
El dispositivo podría realizar un movimiento inesperado provocado por un contacto accidental con el pomo del controlador.

 **ADVERTENCIA**


- **Bloquee los frenos antes de subir al dispositivo.**
Si se desbloquean los frenos, es posible que el dispositivo empiece a moverse y vuelque.
- **Si su cuerpo no está estable en el ensamblaje del asiento, asegúrese de usar el cinturón subabdominal.**
Podría caerse del dispositivo. Si el dispositivo que utiliza no cuenta con cinturón subabdominal, póngase en contacto con el distribuidor.
- **Cuando maneje el dispositivo llevando guantes, vigile que no se enganchen.**
Los guantes podrían quedarse enganchados en los componentes del controlador y provocar un movimiento no intencionado del dispositivo.
- **Preste atención a lo descrito a continuación durante la conducción.**
Se podrían producir accidentes.
 - Revise exhaustivamente el entorno y el estado de las carreteras antes de empezar a conducir.
 - No conduzca el dispositivo hacia escaleras normales o mecánicas.
 - No intente subir o bajar escaleras de más de 50 mm de altura.
 - Cuando conduzca por la noche o en lugares con poca visibilidad, compruebe que el faro trasero sea visible para otras personas antes de utilizar el dispositivo.
- **Procure conducir con cuidado a poca velocidad en las situaciones en las que se debe prestar especial atención, como en lugares con mucha gente, cerca de paredes u otros lugares en los que haya obstáculos cercanos, y en sitios estrechos.**
Podría chocar o volcar.
- **Cuando se aproximen curvas, escalones, pendientes y obstáculos similares, acérquese en un ángulo de 90° y conduzca sobre ellos a poca velocidad.**
Podría volcar o deformar el chasis.
- **Conduzca con cuidado y a poca velocidad cuando pase por superficies irregulares o en pendientes.**
Podría volcar.
- **Asegúrese de que las ruedas no entren en contacto con su cuerpo o el de las personas que le rodean.**
Esto podría ocasionar lesiones.

 **ADVERTENCIA**

- **Cuando se detenga cuesta abajo, desbloquee antes el pomo del controlador y asegúrese de que se pare con margen suficiente de espacio.**
La distancia de parada es mayor cuando se va cuesta abajo. Es posible que no pueda detenerse en el lugar que desee, lo que podría provocar un accidente.
- **Asegúrese de desactivar la alimentación antes de desbloquear los frenos.**
El dispositivo podría empezar a moverse, lo que podría provocar un accidente.
- **Desbloquee los frenos solo en caso de emergencia. No deje los frenos desbloqueados durante un largo período de tiempo.**
Cuando desbloquee los frenos, el dispositivo se moverá libremente. Esto es sumamente peligroso.
- **Después de mover el dispositivo de forma manual con los frenos desbloqueados, asegúrese de levantar las palancas de bloqueo de los frenos y bloquear los frenos.**
Se podrían producir accidentes.
- **Asegúrese de utilizar la cesta de almacenaje cuando transporte cualquier objeto. Asimismo, compruebe que dichos objetos no sobresalgan por los lados de la cesta de almacenaje.**
Podría volcar.
- **Asegúrese de confirmar siempre con cuidado el movimiento del dispositivo después de ajustar el perfil de velocidad.**
El dispositivo podría realizar un movimiento no intencionado.
- **Asegúrese de desmontar el dispositivo antes de levantarlo.**
Si lo levanta antes de desmontarlo, podrían provocarse lesiones para el usuario o daños en el dispositivo.
- **Tenga en cuenta el peso de cada componente cuando los levante.**
Podrían provocarse lesiones para el usuario o daños en el dispositivo.
- **Cuando mueva los brazos hacia arriba o hacia abajo, tenga cuidado de no atraparse los dedos.**
Esto podría ocasionar lesiones.
- **Cuando mueva el reposapiés hacia arriba o hacia abajo, tenga cuidado de no atraparse los dedos en la bisagra.**
Esto podría ocasionar lesiones.

⚠ ADVERTENCIA



- Cuando mueva el respaldo hacia arriba o hacia abajo, tenga cuidado de no atraparse los dedos en la bisagra.

Esto podría ocasionar lesiones.

- Cuando monte o desmonte el chasis delantero y trasero, procure coger el agarre A.

Si se pilla los dedos en el mecanismo de montaje, podría lesionarse.



Agarre A

- Lleve a cabo el montaje y desmontaje en un lugar plano y nivelado.

Se podrían producir accidentes.

- Asegúrese de sustituir la barra antivuelco si esta se deforma.

Podría dejar de realizar su función y, por lo tanto, el dispositivo podría volcar.

- Asegúrese de reponer todas las piezas después del ajuste o el desmontaje.

El dispositivo podría dañarse si falta algún componente.

- Asegúrese de retirar la batería antes de realizar el ajuste o el desmontaje.

El dispositivo podría realizar un movimiento no intencionado.

- Antes del uso, compruebe que todos los componentes se hayan montado correctamente, que no falte ninguno y que ninguno esté roto.

Si falta algún componente o alguno está roto, podría producirse un accidente o fallo durante el uso.



- El peso de carga máximo de este dispositivo es de 115 kg. No lo exponga a una carga que supere este límite.

Podría dañarse el dispositivo.

- Nunca desbloquee los frenos cuando esté en una pendiente. Asegúrese de hacerlo cuando esté en una superficie plana.

El dispositivo podría empezar a moverse, lo que podría provocar un accidente.


ADVERTENCIA


- **No aplique pegatinas o pintura sobre el faro trasero, los interruptores, la pantalla o las etiquetas.**
Esto podría hacer que los componentes no se vieran, lo que podría dar lugar a un manejo incorrecto o un accidente.
- **No toque los conectores, no deje que se humedezcan, ni acerque a ellos ningún metal u otros objetos extraños.**
Esto podría ocasionar lesiones o daños al dispositivo o sus componentes.
- **No levante el dispositivo cuando una persona esté subida.**
Esto podría dañar el dispositivo y ocasionar un accidente.
- **No toque directamente la grasa procedente de las ruedas.**
Podría tener un efecto perjudicial para la piel.
- **Cuando conduzca el dispositivo, no se agache ni incline su cuerpo fuera del dispositivo. Procure no mover el centro de gravedad durante la conducción.**
Esto podría afectar la estabilidad y el equilibrio del dispositivo. Pida ayuda a las personas que le rodean antes de intentar llegar a objetos inaccesibles.
- **No se apoye en el respaldo desde detrás del dispositivo.**
El respaldo podría inclinarse hacia delante, y hacerle perder el equilibrio y caer.
- **No utilice el dispositivo si cualquiera de los componentes está dañado.**
Si hay esquinas o bordes afilados, podrían producirse lesiones. Para la sustitución de componentes, consulte a su distribuidor o al fabricante.
- **Evite manejar el dispositivo cuando lleve ropa u otros artículos que puedan quedarse atrapados fácilmente en las piezas giratorias del brazo, las ruedas o las piezas móviles.**
La ropa podría quedarse atrapada en estas piezas y hacer que pierda el control del dispositivo.
- **No se siente en el pomo del controlador, no coloque el ensamblaje del asiento extraído boca abajo ni ponga demasiado peso sobre el pomo del controlador.**
Esto podría dañar el pomo del controlador y dejar el dispositivo inservible.
- **No pulse los botones con demasiada fuerza o con un objeto afilado.**
Esto podría dañar el panel de control y dejar el dispositivo inservible.

 **ADVERTENCIA**

- **No ponga el peso de su cuerpo en el panel de control, el pomo del controlador o la barra accesoria.**
Esto podría desconectar dichos componentes y dejar el dispositivo inservible.
- **No salte sobre el reposapiés, no permanezca de pie sobre él mientras sujeta un objeto pesado, ni coloque demasiado peso en él.**
Esto podría hacer que el dispositivo se levantara y volcara.
- **No saque sus pies del reposapiés mientras está conduciendo.**
Sus pies podrían quedar atrapados en los componentes móviles. Mantenga sus pies en el reposapiés mientras está conduciendo.
- **No conduzca con el reposapiés levantado.**
Sus pies podrían quedar atrapados en los componentes móviles.
- **No conduzca mientras sujeta un objeto con las manos o lo lleva sobre su regazo.**
El dispositivo podría realizar un movimiento no intencionado.
- **No conduzca por una superficie blanda, como arena o barro.**
El dispositivo podría quedarse encallado.
- **No cruce charcos.**
Esto podría originar corrosión o un cortocircuito.
- **No despliegue los brazos, las piernas o el equipaje fuera del dispositivo.**
Esto podría ocasionar lesiones provocadas por un choque mientras se conduce.
- **No utilice el dispositivo para remolcar.**
Podría volcar.
- **No utilice el cargador suministrado con el dispositivo para cargar otras baterías.**
Podría dañarse el cargador.
- **No realice ninguna tarea de desmontaje, ajuste o reparación que no se describa en este manual.**
Si el cliente lleva a cabo dichas tareas él mismo, podría poner gravemente en riesgo su seguridad. Consulte a su distribuidor cuando ajuste la longitud del asiento y la posición de los brazos. Tan solo un técnico de mantenimiento formado puede realizar las tareas de mantenimiento del dispositivo.
- **Los dispositivos distribuidos en ciertas regiones pueden tener etiquetas adicionales no descritas en esta sección. Consulte la sección Información localizada para ver la descripción de estas etiquetas.**

⚠ ADVERTENCIA



- **No desmonte, ajuste, repare o levante el dispositivo si hay una persona subida en él.**
Esto podría ocasionar lesiones y dar lugar a un accidente.

- **No utilice el dispositivo como asiento en un automóvil u otro vehículo.**

Esto podría dañar el dispositivo y ocasionar un accidente.

El símbolo de la derecha indica que el dispositivo no se ha diseñado para usarse como asiento de un vehículo de motor.



- **No utilice el dispositivo para ejercicios que puedan desestabilizarlo.**

Podría volcar.



- **No modifique el dispositivo o las piezas accesorias.**

Si se lleva a cabo una reparación o modificación no descrita en este manual, la garantía quedará invalidada.

⚠ PRECAUCIÓN



- **Cuando utilice el dispositivo, es recomendable que lleve un teléfono móvil u otro medio de comunicación.**

Si no lo hace, no podrá llamar para pedir ayuda si ocurre un accidente.

- **Asegúrese de instalar la tapa cuando no esté utilizando el puerto de carga de la batería.**

Podría producirse un cortocircuito si se introducen objetos extraños.

- **Cuando conecte el cable USB, compruebe que no haya sustancias extrañas en el conector.**

Se podría producir un cortocircuito.

- **Asegúrese de instalar la tapa protectora cuando no esté utilizando el puerto USB.**

Si el terminal USB se corroe debido a la entrada de agua u otra sustancia, será imposible realizar la carga.

⚠ PRECAUCIÓN



- **Cuando utilice su propio cojín o cinturón subabdominal, por seguridad, asegúrese de que haya pasado una prueba de resistencia al fuego.**
Se han probado el cojín del asiento, el del respaldo y el cinturón subabdominal de WHILL para cumplir con los requisitos en materia de ignición de la ISO 8191-2:1988.
- **Consulte a un técnico experto en asientos antes de cambiar los cojines del asiento del dispositivo.**
Una colocación inadecuada podría provocar lesiones.
- **Preste atención a lo descrito a continuación durante la conducción.**
Se podrían producir accidentes.
 - Compruebe que los brazos estén bloqueados antes de empezar el manejo.
 - Reduzca la velocidad cuando conduzca por una pendiente.
- **Cuando conduzca por superficies irregulares, hágalo con cuidado y a poca velocidad.**
El dispositivo podría realizar un movimiento no intencionado.
- **Cuando esté en el exterior, conduzca en aceras pavimentadas.**
Este dispositivo no se ha diseñado para su uso en carretera, ni en vías cubiertas de nieve o congeladas. Cuando cruce una carretera, compruebe que los conductores puedan verle y vaya con suficiente precaución.
- **Cuando mueva el dispositivo después de desbloquear los frenos, empújelo a mano y muévalo despacio.**
Cuando desbloquee los frenos, el dispositivo se moverá libremente. Si lo empuja con fuerza, podría hacer que se moviera en una dirección inesperada.
- **Cuando utilice el dispositivo, preste atención a la temperatura de las distintas superficies del dispositivo.**
Las temperaturas de las superficies pueden aumentar o disminuir cuando se exponen a fuentes de calor externas.
- **Preste atención a lo descrito a continuación cuando utilice la cesta de almacenaje.**
Se podrían producir accidentes.
 - Apague el dispositivo antes de colocar cualquier objeto en la cesta de almacenaje o retirarlo.
 - Antes de retirar un objeto de la cesta, compruebe que los ganchos se hayan desenganchado de las barras accesorias. Enganche y desenganche los ganchos a mano.
 - Antes de conducir, compruebe que los ganchos de la cesta de almacenaje estén enganchados a las barras accesorias.

⚠ PRECAUCIÓN



- **Cuando monte, ajuste, desmonte o transporte el dispositivo, sosténgalo tan solo por los puntos de agarre descritos en este manual y no por otras zonas.**

Si las manos quedan atrapadas en el dispositivo, podría lesionarse.

- **Preste atención a lo descrito a continuación y realice ajustes para garantizar un uso seguro del dispositivo.**

Se podrían producir accidentes.

- Asegúrese de ajustar el asiento del dispositivo antes de su uso para que encaje con el cuerpo del usuario.
- Cuando realice los ajustes, asegúrese de volver a apretar los tornillos.
- Asegúrese de salir del dispositivo antes de realizar ajustes.
- Antes de realizar ajustes, asegúrese de quitar la batería del dispositivo.
- No agite los ensamblajes del controlador extraídos.
- No presione con fuerza los componentes.

- **Si debe embarcar en un avión, comuníquese a la aerolínea con antelación que va a usar el dispositivo, pida la descripción del proceso de embarque y siga las instrucciones que le faciliten.**

Si no se lo comunica a la aerolínea con antelación, es posible que el proceso de embarque lleve más tiempo.

- **Cuando transporte el dispositivo o sus componentes en el maletero de un automóvil u otros vehículos, asegúrese de que cada componente esté sujeto de forma segura.**

Podría dañarse el dispositivo.

- **Cuando utilice un elevador de sillas de ruedas para vehículos, asegúrese de sujetar el dispositivo de forma segura.**

El dispositivo podría caer y dañarse.

- **Si un componente se desgasta o es necesario sustituirlo, póngase en contacto con el distribuidor.**

El dispositivo podría dañarse y quedar inservible.

- **Cuando deseché el dispositivo o sus piezas, asegúrese de seguir las directrices sobre eliminación de residuos locales.**

Si algo no le ha quedado claro, consulte al distribuidor o al servicio de atención al cliente de WHILL.



- **No coloque la batería o el dispositivo en un lugar inclinado, en el que haya muchas vibraciones, en una estantería elevada o en lugares similares.**

Podría dañarse o deformarse la batería o el dispositivo.

⚠ PRECAUCIÓN



- **No toque los conectores del controlador del motor.**

Podría dañarse la batería, el motor y otros componentes del dispositivo.

Conectores del controlador del motor



Compartimento de la batería

- **No use demasiada fuerza cuando retire o instale la batería ni lo haga demasiado rápido.**

Podría dañarse la batería, el motor y otros componentes del dispositivo.

- **No coloque peso en el ensamblaje del controlador direccional ni lo raye con un objeto afilado.**

Esto podría dañar el ensamblaje del controlador direccional y dejar el dispositivo inservible.

- **No tire, pise o deje caer el panel de control o el ensamblaje del controlador direccional, ni sumerja estas piezas en agua.**

El gran impacto podría dañar el panel de control y el ensamblaje del controlador direccional y dejar el dispositivo inservible.

- **No presione con demasiada fuerza la pantalla, ni la raye o la toque con las manos sucias.**

Esto podría dañar la pantalla o hacer que sea ilegible.

- **No ponga pegatinas en el altavoz ni lo bloquee de cualquier otra forma.**

Esto podría hacer que no sea posible escuchar los mensajes y sonidos informativos.

- **No aplique fuerza al dispositivo desde los laterales.**

El dispositivo podría volcar. No empuje el dispositivo ni tire de él desde los laterales.

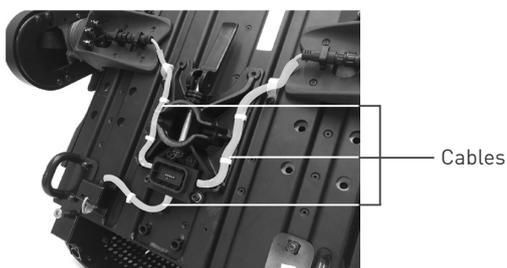
 **PRECAUCIÓN**

- **No coloque ningún objeto en los brazos o reposabrazos.**
Esto podría dañar o deformar los reposabrazos.
- **No coloque ningún objeto pesado en el respaldo.**
El peso de carga máximo del respaldo es 5 kg. Si se carga un peso mayor, podría dañarse el respaldo.
- **Cuando ajuste la altura del asiento, no tire con fuerza de la tija del asiento.**
Hay un cable en el interior de la tija del asiento. Si se tira con fuerza de ella, se podría romper el cable que hay en su interior.
- **No presione con un objeto afilado los cables situados en la parte inferior del asiento ni aplique peso sobre ellos.**
Podrían romperse los cables.
- **No guarde el dispositivo durante un largo periodo de tiempo en un lugar con mucho polvo o arena, cerca del mar o en una zona termal.**
Podrían entrar sustancias extrañas en el dispositivo y corroer el armazón y los tornillos.
- **No guarde el dispositivo con un objeto pesado sobre él durante un largo periodo de tiempo.**
Podría averiarse el dispositivo.
- **No guarde el dispositivo o la cesta de almacenaje en el exterior donde esté expuesto a luz solar directa o a la lluvia.**
La lluvia podría provocar un cortocircuito y la luz solar directa podría deformar o deteriorar el dispositivo o la cesta de almacenaje. El dispositivo y los accesorios deben guardarse en un lugar resguardado.
- **No utilice disolvente de pintura, benceno u otros disolventes orgánicos para la limpieza, ni un limpiador de alta presión.**
Esto podría decolorar, deformar, deteriorar y dañar el dispositivo.
- **No introduzca objetos afilados en los orificios del altavoz.**
Esto podría dañar el panel de control.

⚠ PRECAUCIÓN



- **No desmonte los ensamblajes del controlador.**
Si lo hace, los ensamblajes del controlador podrían averiarse.
- **No retire las etiquetas.**
Las etiquetas contienen información importante.
- **No aplique grasas o sustancias similares disponibles en el mercado a las piezas móviles o las conexiones del dispositivo.**
La viscosidad de dichas sustancias podría hacer que entre arena u otras sustancias extrañas en el dispositivo y averiarlo.
- **No presione con un objeto afilado los cables situados en la parte inferior del ensamblaje del asiento ni aplique peso sobre ellos.**
Podrían romperse los cables.



- **No conduzca el dispositivo a una velocidad de 8 km/h o más, incluso con los frenos desbloqueados.**
Podría averiarse el dispositivo.
- **No tire con fuerza de la tapa del puerto USB.**
Podría dañarse la tapa.
- **No intente manipular el dispositivo en una cuesta si la barra antivuelco toca el suelo durante el proceso. El hecho de que la barra antivuelco toque el suelo demuestra que la cuesta es demasiado pronunciada para el dispositivo.**
Manipular el dispositivo cuando la barra antivuelco está en contacto con el suelo es sumamente peligroso y hará que este pierda el control.

■ Información de seguridad sobre la batería y el cargador

 ADVERTENCIA	
	<ul style="list-style-type: none"> ● Lea detenidamente las explicaciones incluidas en este manual en relación con la batería y el cargador y siga las instrucciones. Si hace un uso incorrecto, podría lesionarse o dañar la batería o el cargador.
	<ul style="list-style-type: none"> ● No cargue la batería cuando su cuerpo esté en contacto con la batería o el cargador. Esto podría ocasionar quemaduras de baja temperatura.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Nunca intente desmontar la batería o el cargador. Podría producirse una explosión.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Nunca toque los conectores del dispositivo. Esto podría provocar lesiones graves o descargas eléctricas. Asimismo, hacerlo podría invalidar la garantía del dispositivo. ● No utilice un alargó con el cargador. Podría originarse una descarga eléctrica, un cortocircuito o un incendio. ● No tire con demasiada fuerza el cable del conector de CA. Esto podría producir descargas eléctricas, un cortocircuito o un incendio. ● Cargue el dispositivo mediante la red eléctrica doméstica. Podría originarse una descarga eléctrica, un cortocircuito o un incendio. Cargue el dispositivo mediante una toma de pared de 100-240 V, 50-60 Hz. ● Asegúrese de retirar la batería antes de realizar el ajuste. Podrían originarse descargas eléctricas, un cortocircuito o un incendio. ● No cargue el dispositivo con las manos húmedas. Podrían producirse descargas eléctricas.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Procure no acercarse a la batería o el cargador a llamas, ni deje que estas piezas se humedezcan o se sometan a un impacto (caída, penetración con clavos, subirse a ellas, etc.). La batería podría explotar o podría producirse un incendio.

 **PRECAUCIÓN**

	<ul style="list-style-type: none">● Cargue la batería a una temperatura ambiente de entre 0 y 40 °C. La carga a una temperatura que no esté dentro de este intervalo podría deteriorar o dañar la batería.● Cargue el dispositivo de forma rutinaria cada vez que lo use. Si la batería está completamente cargada, evitará que el nivel de carga sea insuficiente.● Si el dispositivo no se va a utilizar durante un largo periodo de tiempo, asegúrese de cargarlo completamente al menos una vez cada tres meses. Si se deja descargado, es posible que la batería se agote demasiado.● Desconecte el conector de CC del cargador de la batería tras la carga. Si deja el conector de CC del cargador conectado a la batería durante días, esta podría deteriorarse.
	<ul style="list-style-type: none">● No cargue la batería con los frenos desbloqueados. El dispositivo podría moverse, lo que podría provocar un accidente.
	<ul style="list-style-type: none">● Utilice tan solo el cargador y el cable del conector de CA suministrados con el dispositivo. El uso de un cable del conector de CA distinto del suministrado podría provocar descargas eléctricas o quemaduras causadas por el sobrecalentamiento del cargador. Asimismo, no utilice el cargador ni el cable del conector de CA suministrados con este dispositivo para otro producto distinto.

1.1. EMI (interferencia electromagnética)

Las ondas de radio podrían hacer que el dispositivo realice un movimiento no intencionado. Las ondas de radio son una forma de energía electromagnética (EM) y pueden afectar desfavorablemente al funcionamiento de los dispositivos electrónicos. Este fenómeno se conoce como interferencia electromagnética (EMI) o interferencia de radiofrecuencia (RFI). Las ondas de radio podrían afectar a las funciones de control de este dispositivo. El dispositivo también puede emitir sus propios campos electromagnéticos y alterar el funcionamiento de otros que se encuentren cerca.

Para reducir la posibilidad de que el dispositivo realice un movimiento de forma no intencionada, lo que podría ocasionar lesiones graves, siga las instrucciones descritas a continuación:

- No maneje transmisores-receptores portátiles, como radios de banda ciudadana (CB), o conecte dispositivos de comunicación personal, como teléfonos móviles, mientras el dispositivo esté encendido.
- Detecte los transmisores cercanos, como radios o televisores, y evite acercarse a ellos.
- Tenga en cuenta que la adición de accesorios o componentes, o la modificación del dispositivo, podrían hacer que sea más susceptible a las EMI.

Si el dispositivo se mueve o se detiene cuando no se esté utilizando el controlador, o bien si funciona de forma distinta a la deseada, realice las siguientes acciones:

- Desconecte el dispositivo en cuanto sea seguro.
- Anote la operación que el controlador estaba realizando en este momento.
- Anote la operación que no se pudo activar mediante el controlador.
- Anote si había teléfonos móviles y otros dispositivos electrónicos cerca que pudieran ser emisores de ondas de radio.

En función de estas anotaciones, piense en lo que ha podido provocar las interferencias de radiofrecuencia y retírelo. Si el problema sigue sin resolverse, consulte al distribuidor o al servicio de atención al cliente de WHILL. Cuando lo haga, tenga sus anotaciones a mano.



Si sospecha que hay interferencias de radiofrecuencia (RFI), desconecte el dispositivo y la batería.

1.1.1. Preguntas frecuentes generales sobre las EMI y las RFI

A continuación, se enumeran preguntas frecuentes generales sobre los pasos que deben seguirse para evitar lo máximo posible que las EMI y las RFI afecten a este dispositivo. Utilícelas a modo de referencia.

● **¿De dónde proceden las ondas de radio?**

Las ondas de radio las emiten los dispositivos de radio unidireccionales y bidireccionales, por ejemplo, transmisores-receptores, teléfonos móviles, enlaces informáticos inalámbricos, generadores de microondas y transmisores de radiollamada. Las ondas de radio son una forma de energía electromagnética, y la fuerza de esta aumenta a corta distancia de la antena transmisora. Este campo electromagnético puede causar problemas a los usuarios de equipos eléctricos.

● **¿Qué tipo de movimientos debo esperar si un dispositivo de movilidad se ve afectado por EMI o RFI?**

Las EMI y las RFI experimentan cambios dinámicos sumamente importantes y pueden afectar a un dispositivo en función de algunas condiciones como las descritas a continuación:

- Frecuencia y fuerza de las ondas de radio.
- Estructura del equipo de suministro de energía.
- Inclinación del dispositivo (suelo plano o inclinado).
- Si el dispositivo está encendido o no y si se está moviendo o no.

Si el dispositivo se ve afectado, es posible que se produzcan movimientos anormales. Podría empezar a moverse y detenerse de repente incontrolablemente. Si la fuente de EMI o RFI es fuerte, incluso existe la posibilidad de que el sistema de control se dañe.

1.2. Etiquetas del dispositivo

El objeto de las etiquetas de advertencia que hay en el dispositivo es informar sobre los posibles peligros.

Asimismo, las etiquetas indican las posiciones de bloqueo y desbloqueo de las palancas y las llaves, los métodos de ajuste de la posición y otra información de referencia para el funcionamiento de la unidad.

A continuación, se describen los tipos de etiquetas y su ubicación.

Los dispositivos distribuidos en ciertas regiones pueden tener etiquetas adicionales no descritas en esta sección.

Consulte la sección Información localizada para ver la descripción de estas etiquetas.

PRECAUCIÓN



- **No retire las etiquetas.**
Las etiquetas contienen información importante.

ADVERTENCIA



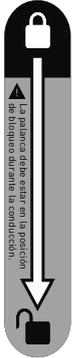
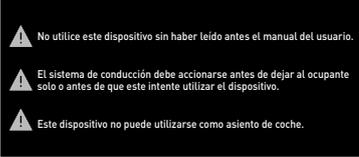
- **Los dispositivos distribuidos en ciertas regiones pueden tener etiquetas adicionales no descritas en esta sección. Consulte la sección Información localizada para ver la descripción de estas etiquetas.**

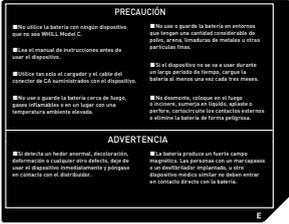
1.2.1. Datos de las etiquetas

■ Etiquetas de advertencia

A continuación, se describen las etiquetas de advertencia utilizadas en este dispositivo.

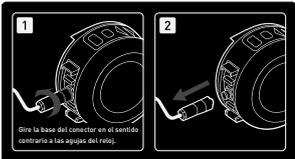
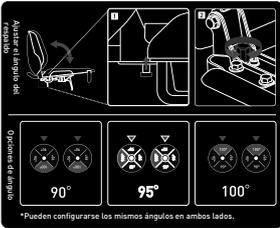
Símbolo	Etiqueta	Significado
A		<p>Los conectores magnéticos están ubicados en la conexión del dispositivo entre el ensamblaje del asiento y el chasis trasero, y en la conexión entre la batería y el chasis trasero. El campo magnético de los conectores magnéticos podría generar efectos adversos para los dispositivos médicos.</p> <p>Las personas que tengan un marcapasos o un desfibrilador implantado u otro dispositivo médico eléctrico en su cuerpo deben permanecer a un mínimo de 20 cm de distancia de los conectores magnéticos.</p>
B		<p>La superficie podría estar caliente. No tocar.</p>

Símbolo	Etiqueta	Significado
C		<p>Si el ensamblaje del asiento que se ha extraído se coloca boca abajo, el pomo del controlador podría dañarse y dejar el dispositivo inservible.</p> <p>Cuando coloque el ensamblaje del asiento en el suelo, colóquelo con el cojín boca arriba y procure no poner demasiado peso sobre el pomo del controlador.</p>
D		<p>Si introduce un dedo u otra parte del cuerpo en los componentes de conexión y las piezas móviles de este dispositivo, podría lesionarse.</p> <p>Cuando monte, ajuste, desmonte y transporte este dispositivo, no toque ningún componente distinto a los indicados en este manual.</p>
E		<p>Indica la posición de la palanca de bloqueo de la base y la posición de desbloqueo.</p> <p>Compruebe que la palanca de bloqueo de la base esté bloqueada antes de la conducción.</p>
F		<p>Indica advertencias de seguridad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de leer el manual del usuario antes de usar el dispositivo. • Compruebe que los frenos estén bloqueados antes de usar el dispositivo. • No deje este dispositivo con los frenos desbloqueados. • No utilice el dispositivo como asiento en un automóvil u otro vehículo.

Símbolo	Etiqueta	Significado
<p style="text-align: center;">G</p>	<p style="text-align: center;">▲ ADVERTENCIA</p> <p style="text-align: center;">Capacidad máxima de carga: 6 kg</p>	<p>El peso de carga máximo de la cesta de almacenaje es 6 kg. Si se coloca un peso mayor, la cesta de almacenaje o las barras accesorias podrían dañarse.</p> <p>No coloque ningún objeto que supere el peso de carga máximo en la cesta de almacenaje.</p>
<p style="text-align: center;">H</p>		<p>PRECAUCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • No utilice la batería con ningún dispositivo que no sea WHILL Model C. • Utilice tan solo el cargador y el cable del conector de CA suministrados con el dispositivo. • Lea el manual del usuario antes de usar el dispositivo. • No use o guarde la batería cerca de fuego, gases inflamables o en un lugar con una temperatura ambiente elevada. • No desmonte, coloque en el fuego o incinere, sumerja en líquido, aplaste o perforo, cortocircuite los contactos externos o elimine la batería de forma peligrosa. • No use o guarde la batería en entornos que tengan una cantidad considerable de polvo, arena, limaduras de metales u otras partículas finas. • Si el dispositivo no se va a usar durante un largo periodo de tiempo, cargue la batería al menos una vez cada tres meses. <p>ADVERTENCIA</p> <ul style="list-style-type: none"> • La batería produce un fuerte campo magnético. Las personas con un marcapasos o un desfibrilador implantado, u otro dispositivo médico similar no deben entrar en contacto directo con la batería. • Si detecta un hedor anormal, decoloración, deformación o cualquier otro defecto, deje de usar el dispositivo inmediatamente y póngase en contacto con el distribuidor.

■ Otras etiquetas

A continuación, se describen otras etiquetas utilizadas en este dispositivo.

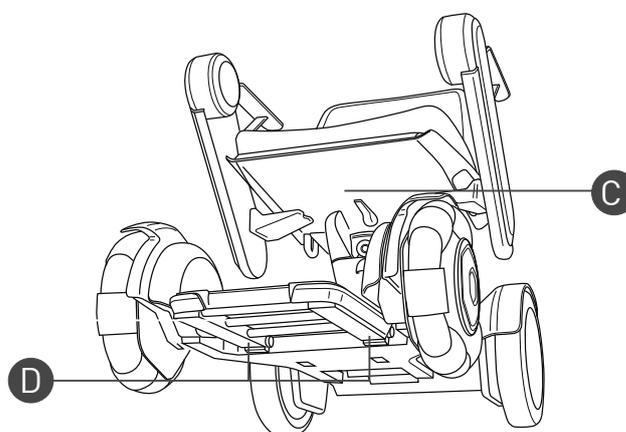
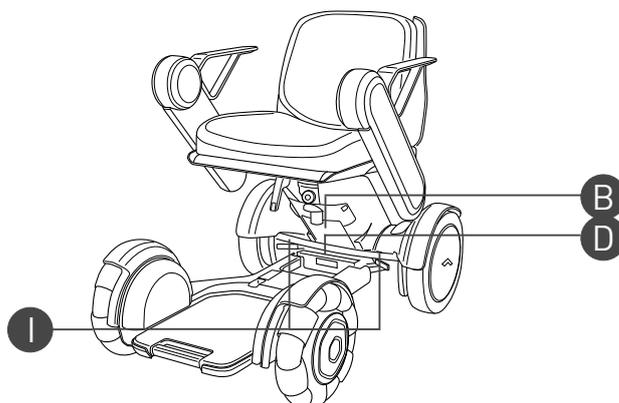
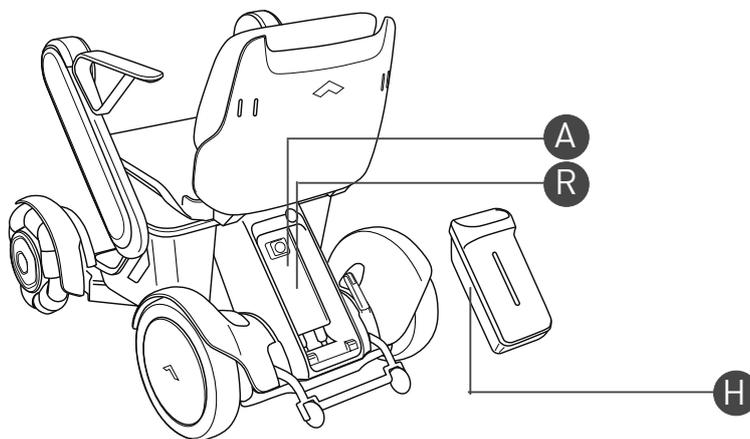
Símbolo	Etiqueta	Significado
I		Indica la posición de bloqueo y desbloqueo de la palanca de bloqueo del freno.
J		Indica la posición de ajuste de la longitud del brazo. La longitud del brazo puede ajustarse en cuatro posiciones.
K		Indica el procedimiento de desconexión de los conectores del ensamblaje del controlador direccional y el panel de control.
L		Indica la posición de bloqueo y desbloqueo de la llave de extracción de la batería.
M		Indica el procedimiento de desmontaje del dispositivo.
N		Indica la posición de inserción del ensamblaje del asiento cuando este se instala en el chasis trasero.
O		Indica el procedimiento de ajuste del ángulo del respaldo (90°, 95° o 100°).
P		Indica el punto de referencia usado para ajustar el ángulo del respaldo.
Q		Indica las posiciones de ajuste del ángulo del respaldo.

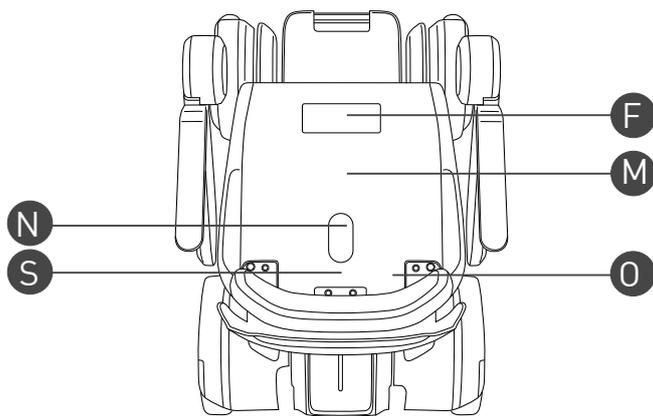
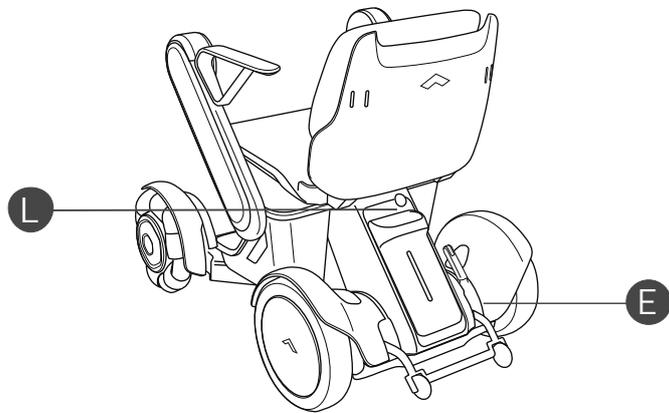
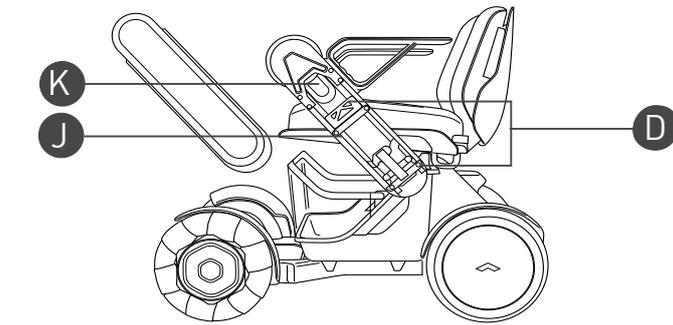
Símbolo	Etiqueta	Significado
R	 <p>WHILL K.K. WHILL Model C 1-1-40-F Suehiro, Tsurumi, Yokohama, Kanagawa 230-0045, Japón Fecha de fabricación Número de serie Batería de iones de litio Tensión nominal: 25,2V Capacidad de carga: 115 kg</p>	<p>Esta es la etiqueta de identificación principal del dispositivo, que indica lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre del producto: WHILL Model C • Fabricante: WHILL, Inc. • Dirección del fabricante: 1-1-40-F Suehiro, Tsurumi, Yokohama, Kanagawa 230-0045, Japón • Fecha de fabricación • Número de serie • Batería de iones de litio, tensión nominal: 25,2 V • Capacidad de carga: 115 kg • Marcado CE • Símbolo RAEE
S	C_#####_\$\$	<p>Indica el número de serie del dispositivo. El símbolo “#” muestra un dígito numérico. Los dos símbolos “\$” muestran la región en la que se lanza el dispositivo.</p>

1.2.2. Ubicación de las etiquetas

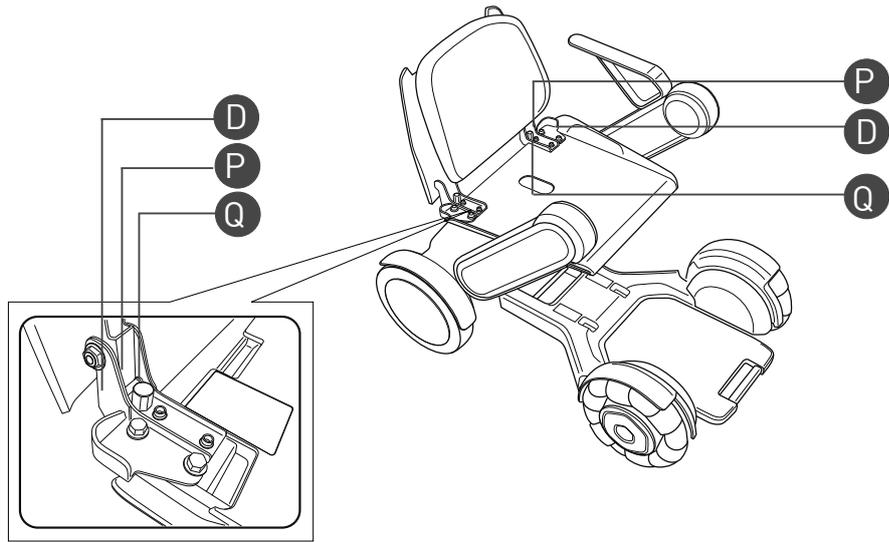
La ubicación de cada etiqueta del dispositivo se indica en las siguientes figuras.

■ Dispositivo



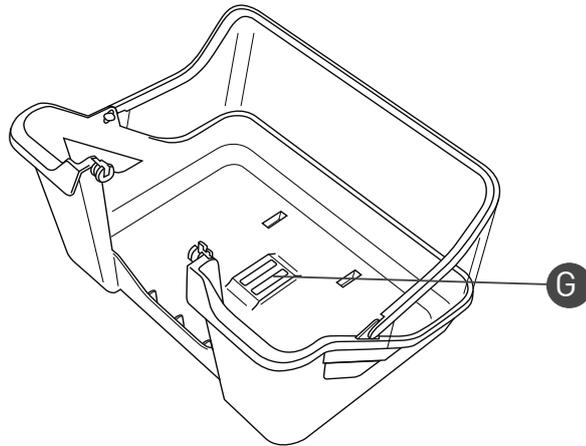


Vista superior del ensamblaje del asiento



Tras retirar el cojín del asiento

■ Cesta de almacenaje



2. Sobre este dispositivo

2.1. Contenido del paquete

El paquete del dispositivo contiene los siguientes artículos. Tras la entrega, asegúrese de comprobar que no falta ningún artículo o que ninguna pieza está dañada. Si falta algo o el dispositivo está dañado, póngase en contacto con el distribuidor o el servicio de atención al cliente de WHILL.

- WHILL Model C
- Cargador
- Cinturón subabdominal
- Batería
- Llave inteligente (si se adquiere)
- Cesta de almacenaje (si se adquiere)
- Manual del usuario (este manual)
- Guía de bolsillo



Procure no rayar el exterior del dispositivo cuando abra los paquetes.

2.2. Nombres y funciones de las piezas

■ Vista exterior



*En las fotos se muestra un modelo para diestros.

Símbolo	Nombre	Descripción	Foto
A	Respaldo	Este es el respaldo del dispositivo.	
B	Brazo	Esta es la pieza diagonal ubicada en los laterales izquierdo y derecho. Tanto el ensamblaje del controlador direccional (C) como el panel de control (E) están instalados en el extremo del brazo.	
C	Ensamblaje del controlador direccional	Esta es la unidad redonda que alberga el controlador direccional y el pomo del controlador. Controla el movimiento hacia delante y hacia atrás, y hacia la izquierda y la derecha. El grado de inclinación del pomo del controlador también puede controlar la aceleración y la desaceleración. También se denomina ensamblaje del controlador.	
D	Reposabrazos	Este es el reposabrazos del dispositivo.	

Símbolo	Nombre	Descripción	Foto
E	Panel de control	<p>Esta es la unidad redonda que incorpora varios botones. Alberga las siguientes piezas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Altavoz 2. Pantalla 3. Botón de aumento de velocidad 4. Botón de reducción de velocidad 5. Botón de sonido 6. Botón de encendido <p>También se denomina ensamblaje del controlador.</p>	
F	Palanca de bloqueo del asiento	Esta palanca se utiliza para separar el ensamblaje del asiento del chasis trasero.	
G	Cesta de almacenaje	<p>Esta cesta se utiliza para transportar y almacenar objetos. Está instalada en el chasis delantero.</p>	
H	Rueda trasera	Esta es una de las dos ruedas traseras del dispositivo.	

Símbolo	Nombre	Descripción	Foto
I	Rueda delantera (rueda omnidireccional)	Esta es una de las dos ruedas delanteras del dispositivo.	
J	Palanca de bloqueo del freno	Esta palanca está ubicada cerca de las dos ruedas traseras debajo del asiento. En total hay dos palancas de este tipo.	
K	Reposapiés	Esta plataforma sirve para que el usuario apoye los pies cuando esté sentado en el dispositivo.	
L	Puerto USB	Este es el puerto donde se conecta el cable USB.	
M	Faro trasero	Se trata de una luz LED vertical roja ubicada en la batería.	

Símbolo	Nombre	Descripción	Foto
N	Palanca de bloqueo de la base	Esta palanca se utiliza para separar el chasis trasero del delantero.	
O	Batería	Esta es la batería de iones de litio suministrada con el dispositivo.	
P	Barra antivuelco	Esta barra evita que el dispositivo vuelque hacia atrás.	
Ninguna	Cargador	Sirve para cargar la batería.	
Ninguna	Llave inteligente	Se utiliza para bloquear y desbloquear el dispositivo.	

2.3. Accesorios

Utilice tan solo accesorios genuinos.

Para obtener más información sobre los accesorios que pueden instalarse en este dispositivo, póngase en contacto con el distribuidor o el servicio de atención al cliente de WHILL, o bien visite el sitio web de la marca.

3. Cargar la batería

Asegúrese de cargar la batería cuando utilice WHILL Model C por primera vez.

Asimismo, cargue la batería antes de conducir el dispositivo si ha estado sin usar durante un largo periodo de tiempo.

El rango máximo de conducción de este dispositivo se midió en situaciones ideales; sin embargo, el rango real puede variar en función de las condiciones y los factores de conducción, como montaña, curvas, escalones, terreno, hábitos de conducción, carga y temperatura. Cuando se va a recorrer una larga distancia con el dispositivo, se recomienda atender a lo descrito a continuación:

- Cargue la batería completamente antes del uso.
- Reduzca el peso de los objetos almacenados lo máximo posible.
- Planee su ruta evitando el paso por montañas y obstáculos.
- Mantenga una velocidad constante y evite las paradas repentinas y frecuentes.

 ADVERTENCIA	
	<ul style="list-style-type: none"> ● Lea detenidamente las explicaciones incluidas en este manual en relación con la batería y el cargador y siga las instrucciones. Si hace un uso incorrecto, podría lesionarse o dañar la batería o el cargador. ● La batería del dispositivo debe cargarse en un espacio bien ventilado que esté libre de gases inflamables y que, como mínimo, doble el tamaño del dispositivo. Si el espacio está lleno de gas inflamable o si la ventilación es insuficiente, podría producirse una explosión u otros accidentes.
	<ul style="list-style-type: none"> ● No utilice el cargador suministrado con el dispositivo para cargar otras baterías. Podría dañarse el cargador.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Nunca intente desmontar la batería o el cargador. Podría producirse una explosión.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Nunca toque los conectores del dispositivo. Esto podría provocar lesiones graves o descargas eléctricas. Asimismo, hacerlo anulará la garantía del dispositivo.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Procure no acercarse a la batería o el cargador a llamas, ni deje que estas piezas se humedezcan o se sometan a un impacto (caída, penetración con clavos, subirse a ellas, etc.). La batería podría explotar o podría producirse un incendio.

 **PRECAUCIÓN**

- **Asegúrese de instalar la tapa cuando no esté utilizando el puerto de carga de la batería.**
Podría producirse un cortocircuito si se introducen objetos extraños.
- **Cargue siempre el dispositivo después de usarlo.**
Si la batería está completamente cargada, evitará que el nivel de carga sea insuficiente.
- **Desconecte el conector de CC del cargador de la batería tras la carga.**
Si deja el conector de CC del cargador conectado a la batería durante días, esta podría deteriorarse.



- **No tire con fuerza de la tapa del puerto USB.**
Podría dañarse la tapa.



- El cargador tan solo se puede utilizar en interiores. No cargue la batería en el exterior.
- Si tiene alguna duda sobre la batería, póngase en contacto con el distribuidor o el servicio de atención al cliente de WHILL.

3.1. Batería y componentes del cargador

■ Batería

Este dispositivo utiliza una batería de iones de litio con un voltaje de 25,2 V.



■ Cargador



3.2. Procedimiento de carga

Asegúrese de cargar la batería antes de usar el dispositivo por primera vez o cuando no lo haya utilizado durante un largo periodo de tiempo.

Hay dos formas de cargar la batería: con o sin ella instalada en el dispositivo.



- El dispositivo no funciona cuando la batería se está cargando.
- El tiempo aproximado de carga es de cinco horas.
- El cargador está diseñado para evitar la sobrecarga. Aunque el cargador se deje enchufado durante más de cinco horas, no hay riesgo de que se dañe. Sin embargo, por seguridad, evite dejarlo conectado en la toma de pared durante un largo periodo de tiempo.

ADVERTENCIA



- **No inicie la carga cuando su cuerpo esté en contacto con la batería o el cargador.**
Esto podría ocasionar quemaduras de baja temperatura.
- **No toque los conectores, no deje que se humedezcan, ni acerque a ellos ningún metal u otros objetos extraños.**
Esto podría ocasionar lesiones o daños al dispositivo o sus piezas.



- **No utilice un alargo con el cargador.**
Esto podría producir descargas eléctricas, un cortocircuito o un incendio.
- **No tire con demasiada fuerza el cable del conector de CA.**
Esto podría producir descargas eléctricas, un cortocircuito o un incendio.
- **Cargue el dispositivo mediante la red eléctrica doméstica.**
Podría originarse una descarga eléctrica, un cortocircuito o un incendio. Cargue el dispositivo mediante una toma de pared de 100-240 V, 50-60 Hz.
- **No cargue el dispositivo con las manos húmedas.**
Podrían producirse descargas eléctricas.

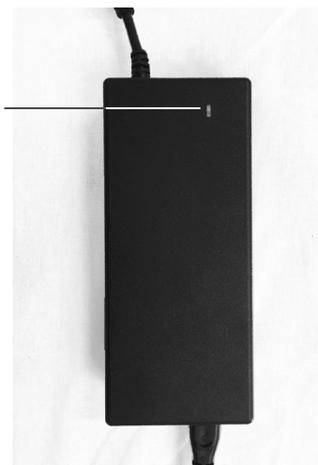
 ADVERTENCIA	
	<ul style="list-style-type: none">● No cargue la batería con los frenos desbloqueados. El dispositivo podría moverse, lo que podría provocar un accidente.
	<ul style="list-style-type: none">● Cargue la batería a una temperatura ambiente de entre 0 y 40 °C. La carga a una temperatura que no esté dentro de este intervalo podría deteriorar o dañar la batería.● Si el dispositivo no se va a utilizar durante un largo periodo de tiempo, asegúrese de cargarlo completamente al menos una vez cada tres meses. Si se deja descargado, es posible que la batería se agote demasiado.
	<ul style="list-style-type: none">● Utilice tan solo el cargador y el cable del conector de CA suministrados con el dispositivo. El uso de un cargador o cable del conector de CA distintos de los designados podría provocar descargas eléctricas o quemaduras causadas por el sobrecalentamiento del cargador. Asimismo, no utilice el cargador ni el cable del conector de CA suministrados con este dispositivo para otro producto distinto.

3.2.1. Cargar con la batería instalada en el dispositivo

Por seguridad, no es posible conectar la alimentación del dispositivo mientras la batería se está cargando.

1. Mueva el dispositivo cerca de la toma.
2. Desconecte la alimentación del dispositivo.
3. Conecte el cargador y el cable del conector de CA.
4. Conecte el cargador en la toma de pared.
El indicador del cargador se iluminará con una luz roja.

Indicador del cargador



5. Retire la tapa del puerto de carga de la batería, compruebe la orientación del conector de CC y conéctelo al puerto.
El indicador del cargador empezará a parpadear con una luz verde, y la carga se iniciará.



Tapa

6. La carga se habrá completado cuando el indicador del cargador deje de parpadear y la luz verde se quede fija.
7. Desconecte el enchufe de la toma de pared y el conector de CC de la batería.
8. Cierre la tapa del puerto de carga de la batería.

3.2.2. Cargar sin la batería instalada

1. Compruebe que la alimentación del dispositivo esté desconectada.
2. Introduzca la llave en el ojo de la cerradura situado encima de la batería y gírela para desbloquear la batería.



Ojo de la cerradura

3. Tire del agarre hacia usted para retirar la batería.



La batería pesa 2,8 kg. Procure que no se le caiga cuando la retire. Esto podría ocasionar lesiones o daños a la batería.



Pestañas

4. Conecte el cargador y el cable del conector de CA.

5. **Conecte el cargador en la toma de pared.**
El indicador del cargador se iluminará con una luz roja.



6. **Retire la tapa del puerto de carga de la batería, compruebe la orientación del conector de CC y conéctelo al puerto.**
Cuando empiece la carga, las siguientes luces empezarán a parpadear:
- **Batería:** El indicador del nivel de carga empezará a parpadear.
 - **Cargador:** La luz verde del indicador del cargador empezará a parpadear.



Si la luz verde del indicador del cargador no parpadea, el conector no está conectado correctamente. En este caso, desconéctelo y vuélvalo a conectar.



7. **La carga se habrá completado cuando el indicador del nivel de carga se apague y el del cargador deje de parpadear y la luz verde se quede fija.**

8. Desconecte el enchufe de la toma de pared y el conector de CC de la batería.



9. Cierre la tapa del puerto de carga de la batería.

10. Instale la batería en el dispositivo.

- 1) Coja el agarre y alinee la batería con las pestañas situadas en la parte inferior del compartimento.



La batería pesa 2,8 kg. Procure que no se le caiga cuando la manipule. Esto podría ocasionar lesiones o daños a la batería.

- 2) Presione hacia dentro la parte superior de la batería para instalarla.



Pestañas



11. Gire la llave en el sentido contrario a las agujas de reloj para bloquear la batería y, a continuación, retírela.



3.2.3. Indicaciones del indicador del cargador

El indicador del cargador se ilumina o parpadea según el estado de la batería tal y como se muestra a continuación:

- Luz verde parpadeando: en carga.
- Luz verde fija: carga completa.
- Luz roja fija: en espera.
- Luz roja parpadeando: error de carga*

* La carga no es posible cuando la luz roja del indicador del cargador está parpadeando.

Desconecte el enchufe de la toma de pared. A continuación, cuando se apague el indicador del cargador, vuelva a conectarlo.

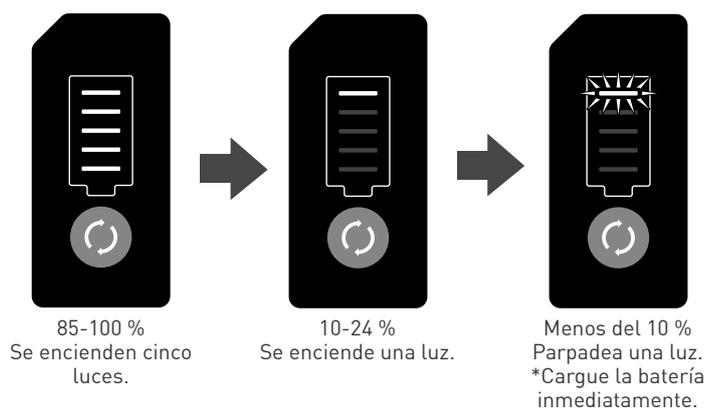
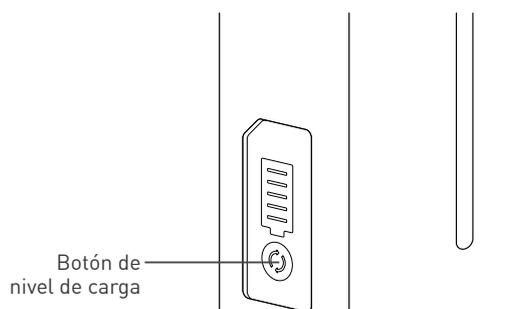
Si el problema sigue sin resolverse, póngase en contacto con el distribuidor o el servicio de atención al cliente de WHILL.

3.3. Comprobar el nivel de carga de la batería extraída

El nivel de carga de la batería puede comprobarse incluso cuando la batería se haya extraído del dispositivo.

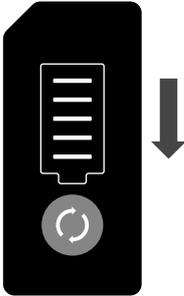
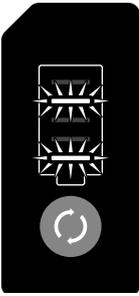
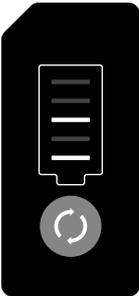
Pulse el botón de nivel de carga.

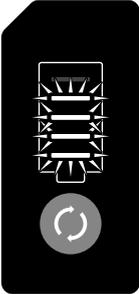
El nivel de carga de la batería se indica a través de la escala del indicador.



3.3.1. Error del indicador del nivel de carga

Cuando hay un problema con la batería, el indicador del nivel de carga puede mostrar uno de los errores descritos a continuación.

Indicación	Problema	Solución
 <p data-bbox="169 734 517 837">Las luces se iluminan reiteradamente en secuencia de arriba a abajo.</p>	<p data-bbox="600 416 919 445">Sobretensión de la batería.</p>	<p data-bbox="1054 416 1362 519">Desconecte la batería del dispositivo o el cargador y vuélvala a conectar.</p>
 <p data-bbox="137 1182 549 1249">Las luces segunda y quinta de la parte superior están parpadeando.</p>	<p data-bbox="600 864 919 931">Error de temperatura de la batería (fuera de rango).</p>	<p data-bbox="1054 864 1442 967">Mantenga la batería a temperatura ambiente un rato y vuélvala a utilizar.</p> <p data-bbox="1054 976 1442 1115">Si el error persiste, póngase en contacto con el distribuidor o el servicio de atención al cliente de WHILL.</p>
 <p data-bbox="153 1590 533 1657">Las luces tercera y quinta de la parte superior están iluminadas.</p>	<p data-bbox="600 1272 963 1339">Error de temperatura de carga (fuera de rango).</p> <p data-bbox="600 1348 963 1415">* Solo cuando el cargador está conectado.</p>	<p data-bbox="1054 1272 1442 1375">Mantenga la batería a temperatura ambiente un rato y vuélvala a utilizar.</p> <p data-bbox="1054 1384 1442 1523">Si el error persiste, póngase en contacto con el distribuidor o el servicio de atención al cliente de WHILL.</p>

Indicación	Problema	Solución
 <p data-bbox="129 546 555 613">Todas las luces, excepto la primera, están parpadeando.</p>	Fallo de la batería	Póngase en contacto con el distribuidor o con el servicio de atención al cliente de WHILL.
 <p data-bbox="129 956 555 1023">Todas las luces del indicador están apagadas</p>	Nivel de carga insuficiente.	Cargue la batería. Si el indicador no se ilumina ni después de la carga, póngase en contacto con el distribuidor o con el servicio de atención al cliente de WHILL.

3.4. Sustitución de la batería

Si el tiempo de autonomía después de la carga es extrañamente corto y la batería debe sustituirse, póngase en contacto con el distribuidor o con el servicio de atención al cliente de WHILL.

4. Procedimientos operativos

En esta sección se describen los procedimientos de manejo del dispositivo y de entrada en él.

 ADVERTENCIA	
	<ul style="list-style-type: none"> ● No se sienta en el pomo del controlador, no coloque el ensamblaje del asiento extraído boca abajo ni ponga demasiado peso sobre el pomo del controlador. Esto podría dañar el pomo del controlador y dejar el dispositivo inservible. ● No pulse los botones con demasiada fuerza o con un objeto afilado. Esto podría dañar el panel de control y dejar el dispositivo inservible. ● No ponga el peso de su cuerpo en el panel de control, el pomo del controlador o la barra accesoria. Esto podría desconectar dichos componentes y dejar el dispositivo inservible.

 PRECAUCIÓN	
	<ul style="list-style-type: none"> ● No coloque peso en el ensamblaje del controlador direccional ni lo raye con un objeto afilado. Esto podría dañar el ensamblaje del controlador direccional y dejar el dispositivo inservible. ● No tire, pise o deje caer el panel de control o el ensamblaje del controlador direccional, ni sumerja estas piezas en agua. El gran impacto podría dañar el panel de control y el ensamblaje del controlador direccional y dejar el dispositivo inservible.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Si el dispositivo no se utiliza durante un largo periodo de tiempo, asegúrese de cargarlo completamente al menos una vez cada tres meses. Si se deja descargado, es posible que la batería se agote demasiado.



Cuando use el dispositivo por primera vez, es recomendable que le acompañe alguien.

4.1. Inspección antes de entrar en el dispositivo

Realice la siguiente inspección antes de entrar en el dispositivo.

■ Elementos de inspección

1. Inspección con el dispositivo apagado

- Compruebe que esté apagado.
- Compruebe que todas las piezas se hayan montado correctamente, que no falte ninguna y que ninguna esté rota.
- Compruebe que no haya daños, corrosión u otros problemas.
- Compruebe que el exterior del dispositivo, los brazos, la barra antivuelco y otras piezas no estén deformados, dañados o sueltos.
- Compruebe que los mecanismos de acoplamiento entre las piezas desmontadas no estén deformados, dañados o sueltos.
- Compruebe que el pomo del controlador se mueva sin problemas.
- Compruebe que no haya deformaciones o grietas visibles en las ruedas omnidireccionales delanteras.
- Compruebe que no haya deformaciones o grietas visibles en las ruedas traseras.
- Compruebe que los frenos puedan desbloquearse y el dispositivo pueda empujarse manualmente.
- Compruebe que el dispositivo no se mueva tras empujarlo cuando los frenos estén bloqueados.
- Compruebe que la barra antivuelco esté bajada.
- Compruebe que las palancas de bloqueo estén bloqueadas.
- Compruebe la banda de rodadura de ambas ruedas traseras y asegúrese de que no esté desgastada.
- Compruebe que la goma de los rodamientos de las ruedas omnidireccionales no esté desgastada más de 3 mm.

2. Inspección con el dispositivo encendido.

- Compruebe el nivel de carga de la batería en la pantalla para ver si es suficiente.
- Compruebe que los interruptores del panel de control estén operativos.
- Compruebe que toda la pantalla esté operativa.
- Compruebe que el botón de sonido esté operativo.
- Compruebe que las ruedas no hagan ruidos extraños cuando giren.



Si durante la inspección anterior encuentra cualquier problema que no pueda resolver, póngase en contacto con el distribuidor o con el servicio de atención al cliente de WHILL.

⚠ ADVERTENCIA



- Compruebe que el asiento y las palancas de bloqueo de la base estén bloqueados y que la barra antivuelco esté bajada antes de subir al dispositivo.

Si las palancas de bloqueo no están bloqueadas, es posible que el dispositivo no funcione correctamente durante el uso. Si no es posible bloquear las palancas de bloqueo, deje de utilizarlo inmediatamente y póngase en contacto con el distribuidor.



Bajada



Levantada



- Antes del uso, compruebe que todos los componentes se hayan montado correctamente, y que no falte ninguna pieza ni ninguna esté rota.

Si falta algún componente o hay alguno roto, podría producirse un accidente o una avería durante el uso.

⚠ PRECAUCIÓN



- Compruebe que los brazos están bloqueados antes de empezar el manejo.

Los brazos podrían moverse durante la conducción, lo que podría provocar un accidente.

- Si se pierde algún componente, deje de usar el dispositivo inmediatamente y póngase en contacto con el distribuidor.

El dispositivo podría dañarse y quedar inservible.

4.2. Entrar en el dispositivo

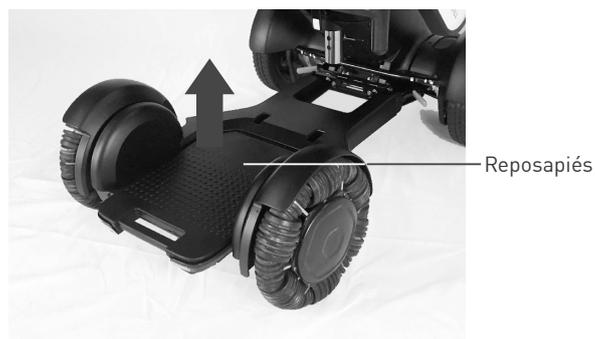
Preste atención a lo descrito a continuación cuando entre en el dispositivo.

 ADVERTENCIA	
	<ul style="list-style-type: none"> ● No ponga el peso de su cuerpo en el panel de control, el pomo del controlador o la barra accesoria. Esto podría desconectar dichos componentes y dejar el dispositivo inservible. ● No salte sobre el reposapiés, no permanezca de pie sobre él mientras sujeta un objeto pesado, ni coloque demasiado peso en él. Esto podría hacer que el dispositivo se levantara o volcara.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Desactive la alimentación del dispositivo cuando suba y baje del dispositivo. El dispositivo podría realizar un movimiento inesperado provocado por un contacto accidental con el pomo del controlador. ● Bloquee los frenos antes de subir al dispositivo. Si se desbloquean los frenos, es posible que el dispositivo empiece a moverse y vuelque. ● Si su cuerpo no está estable en el ensamblaje del asiento, asegúrese de usar el cinturón subabdominal. Podría caerse del dispositivo. Si el dispositivo que utiliza no cuenta con cinturón subabdominal, póngase en contacto con el distribuidor.

 PRECAUCIÓN	
	<ul style="list-style-type: none"> ● No aplique fuerza al dispositivo desde los laterales. El dispositivo podría volcar. No empuje el dispositivo ni tire de él desde los laterales.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Cuando utilice su propio cojín o cinturón subabdominal, por seguridad, asegúrese de que haya pasado una prueba de resistencia al fuego. Se han probado el cojín del asiento, el del respaldo y el cinturón subabdominal de WHILL para cumplir con los requisitos en materia de ignición de la ISO 8191-2:1988. ● Consulte a un técnico experto en asientos antes de cambiar los cojines del asiento del dispositivo. Una colocación inadecuada podría provocar lesiones.

4.2.1. Acceder al asiento desde delante

1. Levante el reposapiés.



2. Siéntese en el asiento.



- Procure que sus manos no toquen el panel de control o el pomo del controlador.
- Como el respaldo puede doblarse hacia delante, no lo tire hacia usted ni ejerza fuerza sobre él hacia delante.
El respaldo podría inclinarse hacia delante, lo que podría provocar un accidente.



3. Baje el reposapiés.

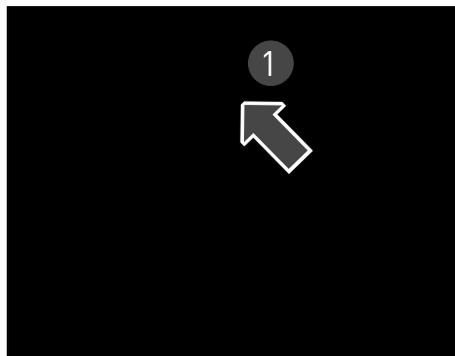


4.2.2. Acceder al asiento desde el lateral

Se recomienda que entre en el dispositivo tal y como se indica a continuación.

1. Levante el brazo.

- 1) Levante la palanca de bloqueo del brazo.
- 2) Gire el brazo hacia atrás.



2. Siéntese en el asiento.



- Procure que sus manos no toquen el panel de control o el pomo del controlador.
- Como el respaldo puede doblarse hacia delante, no lo tire hacia usted ni ejerza fuerza sobre él hacia delante.

El respaldo podría inclinarse hacia delante, lo que podría provocar un accidente.



3. Gire el brazo hacia delante.



Compruebe que el brazo esté bloqueado.



4.3. Abrochar el cinturón subabdominal

Si el producto que utiliza cuenta con un cinturón subabdominal, abróchelo durante el uso del dispositivo.

Para abrochar el cinturón subabdominal, introduzca la lengüeta en el broche hasta que oiga un clic.



Tras abrochar el cinturón, ajuste su longitud de modo que su cuerpo esté bien sujeto en su sitio.



4.4. Conectar la alimentación

⚠ ADVERTENCIA	
	<ul style="list-style-type: none"> ● No pulse los botones con demasiada fuerza o con un objeto afilado. Esto podría dañar el panel de control y dejar el dispositivo inservible.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Bloquee los frenos antes de subir al dispositivo. Si se desbloquean los frenos, es posible que el dispositivo empiece a moverse y vuelque.

⚠ PRECAUCIÓN	
	<ul style="list-style-type: none"> ● Si el dispositivo no se enciende, compruebe los conectores magnéticos. Los conectores magnéticos están ubicados en la conexión entre el ensamblaje del asiento y el chasis trasero, y en la conexión entre la batería y el chasis trasero. ● Asegúrese de confirmar siempre con cuidado el movimiento del dispositivo después de ajustar el perfil de velocidad. El dispositivo podría realizar un movimiento no intencionado.

Pulse el botón de encendido.

El dispositivo se enciende.



Cuando el dispositivo se enciende, primero aparece el logotipo de WHILL en la pantalla y, a continuación, se muestra el ajuste actual de velocidad. Después de un rato, la pantalla cambia y muestra el indicador del nivel de carga de la batería.

Para comprobar el ajuste de velocidad de nuevo, apague y encienda el dispositivo, o bien pulse los botones de selección de velocidad y vuelva a configurarla.



4.4.1. Comprobar el nivel de carga de la batería

El nivel de carga de la batería se muestra en la pantalla con un número del 0 al 100 que cambia en incrementos de 1. Cuando esté completamente cargada, el nivel de carga se situará en "100".



4.4.2. Ajustar la velocidad máxima

La velocidad del dispositivo puede controlarse por el grado de movimiento del pomo del controlador.

El ajuste de la velocidad cuando el pomo del controlador está inclinado hasta el tope (velocidad máxima) puede cambiarse en cuatro posiciones, que van del 1 (lento) al 4 (rápido), mediante los botones de selección de velocidad.



4.4.3. Usar el botón de sonido

Para avisar a las personas cercanas, pulse el botón de sonido.



4.5. Conducción

Mueva el pomo del controlador hacia delante, hacia atrás, hacia la izquierda o hacia la derecha para desplazar el dispositivo en esa dirección. La velocidad puede ajustarse en función del grado de movimiento del pomo del controlador.

Soltar el pomo del controlador acciona automáticamente los frenos y detiene el dispositivo.

Cuando conduzca en el exterior, asegúrese de cumplir las normas de tráfico en todo momento.



Si quiere hacer prácticas de conducción, hágalo en un espacio abierto con buena visibilidad.

ADVERTENCIA



- **Cuando maneje el dispositivo llevando guantes, vigile que no se enganchen.**
Los guantes podrían quedarse enganchados en los componentes del controlador y provocar un movimiento no intencionado del dispositivo.
- **Preste atención a lo descrito a continuación durante la conducción.**
Se podrían producir accidentes.
 - Revise exhaustivamente el entorno y el estado de las carreteras antes de empezar a conducir.
 - No conduzca el dispositivo hacia escaleras normales o mecánicas.
 - No intente subir o bajar escaleras de más de 50 mm de altura.
 - Cuando conduzca por la noche o en lugares con poca visibilidad, compruebe que el faro trasero sea visible para otras personas antes de utilizar el dispositivo.
- **Procure conducir con cuidado a poca velocidad en las situaciones en las que se debe prestar especial atención, como en lugares con mucha gente, cerca de paredes u otros lugares en los que haya obstáculos cercanos, y en sitios estrechos.**
Podría chocar o volcar.
- **Cuando se aproximen curvas, escalones, pendientes y obstáculos similares, acérquese en un ángulo de 90° y conduzca sobre ellos a poca velocidad.**
Podría volcar o deformar el chasis.
- **Conduzca con cuidado y a poca velocidad cuando pase por superficies irregulares o en pendientes.**
Podría volcar. Si es necesario, solicite ayuda a las personas que le rodean para estabilizar el dispositivo.
- **Asegúrese de que las ruedas no entren en contacto con su cuerpo o el de las personas que le rodean.**
Esto podría ocasionar lesiones.
- **Cuando se detenga cuesta abajo, desbloquee antes el pomo del controlador y asegúrese de que se pare con margen suficiente de espacio.**
La distancia de parada es mayor cuando se va cuesta abajo. Es posible que no pueda detenerse en el lugar que desee, lo que podría provocar un accidente.

 **ADVERTENCIA**

- **Cuando conduzca el dispositivo, no se agache ni incline su cuerpo fuera del dispositivo. Procure no mover el centro de gravedad durante la conducción.**
Esto podría afectar la estabilidad y el equilibrio del dispositivo. Pida ayuda a las personas que le rodean antes de intentar llegar a objetos inaccesibles.
- **Nunca desbloquee los frenos cuando esté en una pendiente. Asegúrese de hacerlo cuando esté en una superficie plana.**
El dispositivo podría empezar a moverse, lo que podría provocar un accidente.
- **Evite manejar el dispositivo cuando lleve ropa u otros artículos que puedan quedarse atrapados fácilmente en las piezas giratorias del brazo, las ruedas o las piezas móviles.**
La ropa podría quedarse atrapada en estas piezas y hacer que pierda el control del dispositivo.
- **No saque sus pies del reposapiés mientras está conduciendo.**
Sus pies podrían quedar atrapados en los componentes móviles. Mantenga sus pies en el reposapiés mientras está conduciendo.
- **No conduzca con el reposapiés levantado.**
Sus pies podrían quedar atrapados en los componentes móviles.
- **No conduzca mientras sujeta un objeto con las manos o lo lleva sobre su regazo.**
El dispositivo podría realizar un movimiento no intencionado.
- **No conduzca por una superficie blanda, como arena o barro.**
El dispositivo podría quedarse encallado.
- **No cruce charcos.**
Esto podría originar corrosión o un cortocircuito.
- **No despliegue los brazos, las piernas o el equipaje fuera del dispositivo.**
Esto podría ocasionar lesiones provocadas por un choque mientras se conduce.
- **No utilice el dispositivo para remolcar.**
Podría volcar.
- **Evite conducir en una pendiente húmeda.**
Es posible que el dispositivo no pueda mantenerse estable.

 **PRECAUCIÓN****● Preste atención a lo descrito a continuación durante la conducción.**

Se podrían producir accidentes.

- Compruebe que los brazos están bloqueados antes de empezar el manejo.
- Reduzca la velocidad cuando conduzca por una pendiente.

● Cuando esté en el exterior, conduzca en aceras pavimentadas.

Este dispositivo no se ha diseñado para su uso en carretera, ni en vías cubiertas de nieve o congeladas. Cuando cruce una carretera, compruebe que los conductores pueden verle y vaya con suficiente precaución.

● Cuando conduzca por superficies irregulares, hágalo con cuidado y a poca velocidad.

El dispositivo podría realizar un movimiento no intencionado.



- Si la temperatura de la batería disminuye considerablemente durante el uso, puede activarse el modo de temperatura baja para limitar la velocidad del dispositivo. Si se conduce cuesta abajo en modo de temperatura baja, el dispositivo podría detenerse de repente. El modo de temperatura baja se desactiva cuando la temperatura de la batería vuelve a ser de 0 °C o más.
- Cuando se conduce en pendientes pronunciadas, la velocidad de desaceleración del dispositivo puede cambiar automáticamente.

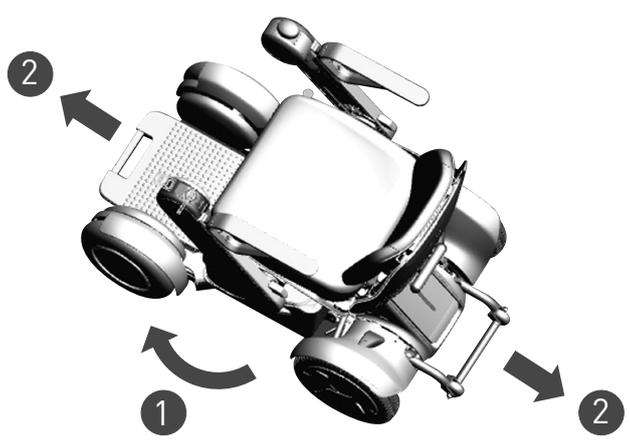
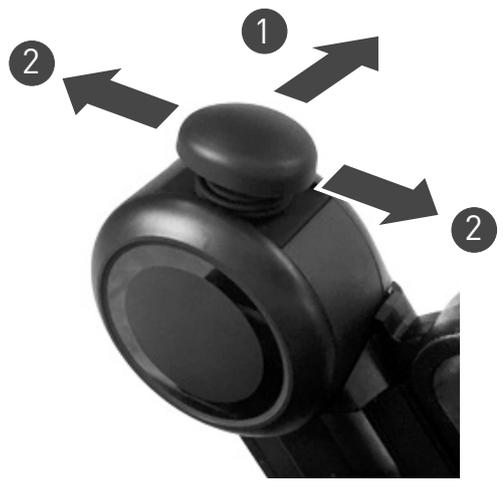
4.5.1. Mover el dispositivo hacia delante y hacia atrás

Mueva el pomo del controlador hacia delante o hacia atrás para mover el dispositivo en esas direcciones.



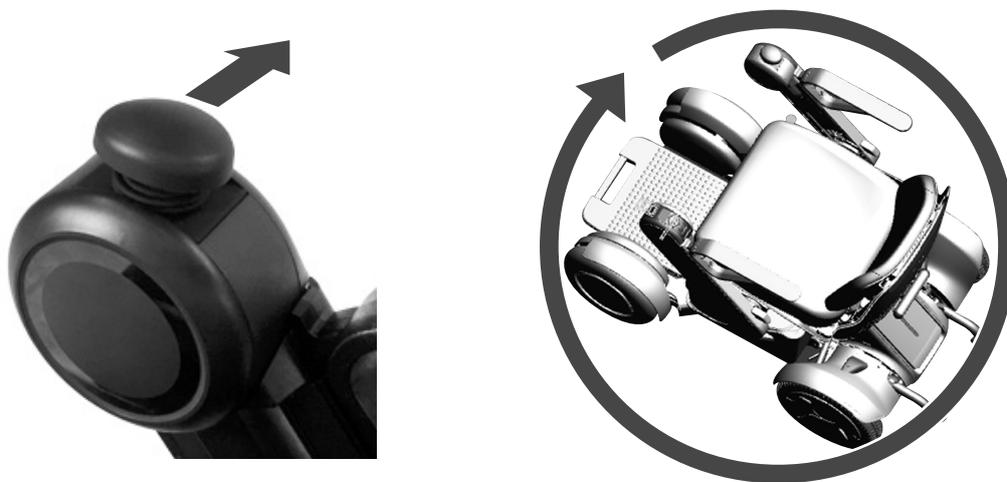
4.5.2. Mover el dispositivo en dirección diagonal

Para mover el dispositivo en dirección diagonal, primero gírelo hasta la dirección a la que desea ir. A continuación, mueva el pomo del controlador hacia delante o hacia atrás para mover el dispositivo en ese sentido en dirección diagonal.



4.5.3. Girar

Para girar sobre un mismo punto, mueva y mantenga el pomo del controlador hacia la izquierda o la derecha.



4.5.4. Parar

Soltar el pomo del controlador acciona automáticamente los frenos y detiene el dispositivo.



4.5.5. Controlar la velocidad

La velocidad del dispositivo puede controlarse por el grado de movimiento del pomo del controlador. Aumentar el ángulo de inclinación del pomo del controlador aumenta la velocidad del dispositivo, mientras que reducirlo la disminuye.

La velocidad puede controlarse a una escala continua.



Velocidad alta
(ángulo de inclinación grande)



Velocidad baja
(ángulo de inclinación pequeño)



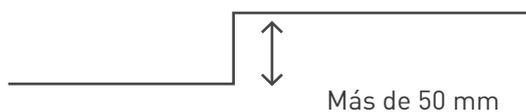
- Cuando empiece la conducción, mueva el pomo del controlador solo la cantidad necesaria para empezar a desplazarse lentamente.
- La velocidad máxima cuando el pomo del controlador se mueve hasta el tope varía en función de la velocidad configurada mediante los botones de selección de velocidad. Para más información sobre el procedimiento de ajuste de la velocidad máxima, consulte la sección “4.4.2 Ajustar la velocidad máxima”.

4.5.6. Conducir en carreteras con condiciones distintas

El dispositivo puede mantenerse estable en varias condiciones.

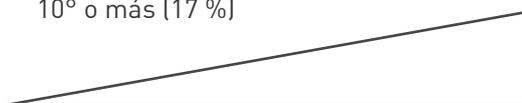
No obstante, no puede conducirse en las condiciones siguientes.

- Escalones que superan los 50 mm.



- Cuestas con una pendiente de 10° o más.

10° o más (17 %)



- Superficies blandas, como arena, barro, nieve o caminos congelados.

*Es posible conducir sobre gravilla, capas finas de nieve y césped.



4.6. Desbloquear los frenos

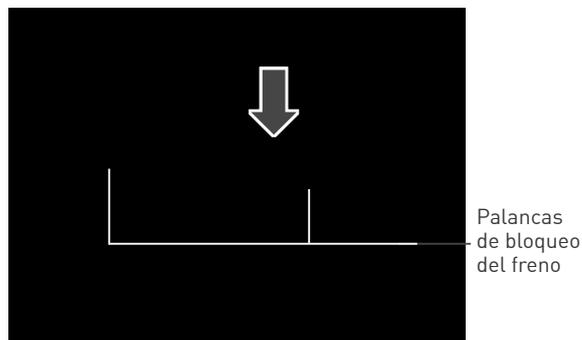
Para poner el dispositivo en modo libre, baje las palancas de los frenos ubicadas debajo del ensamblaje del asiento.

 ADVERTENCIA	
	<ul style="list-style-type: none"> ● Asegúrese de desactivar la alimentación antes de desbloquear los frenos. El dispositivo podría empezar a moverse, lo que podría provocar un accidente. ● Desbloquee los frenos solo en caso de emergencia. No deje los frenos desbloqueados durante un largo período de tiempo. Cuando desbloquee los frenos, el dispositivo se moverá libremente. Esto es sumamente peligroso. ● Después de mover el dispositivo de forma manual con los frenos desbloqueados, asegúrese de levantar las palancas de bloqueo de los frenos y bloquear los frenos. Se podrían producir accidentes.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Nunca desbloquee los frenos cuando esté en una pendiente. Asegúrese de hacerlo cuando esté en un lugar plano. El dispositivo podría empezar a moverse, lo que podría provocar un accidente.

 PRECAUCIÓN	
	<ul style="list-style-type: none"> ● Cuando mueva el dispositivo después de desbloquear los frenos, empújelo a mano y muévalo despacio. Cuando desbloquee los frenos, el dispositivo se moverá libremente. Si lo empuja con fuerza, podría hacer que se moviera en una dirección inesperada.
	<ul style="list-style-type: none"> ● No conduzca el dispositivo a una velocidad de 8 km/h o más, incluso cuando los frenos se hayan desbloqueado. Podría averiarse el dispositivo.

4.6.1. Procedimiento de desbloqueo

1. Desconecte la alimentación del dispositivo.
2. Baje las dos palancas de bloqueo del freno situadas debajo del ensamblaje del asiento para poner el dispositivo en modo libre. Para volver a activar los frenos y poner el dispositivo en modo de conducción, levante ambas palancas de bloqueo del freno.



Palancas de bloqueo del freno

4.7. Llevar objetos

■ Cesta de almacenaje

Coloque los objetos que desee guardar en la cesta de almacenaje ubicada debajo del ensamblaje del asiento. Enganche los dos ganchos de la cesta de almacenaje en las dos barras accesorias para que los objetos guardados estén protegidos mientras conduce.

⚠ ADVERTENCIA



- **Asegúrese de utilizar la cesta de almacenaje cuando transporte cualquier objeto. Asimismo, compruebe que dichos objetos no sobresalgan por los lados de la cesta de almacenaje.**
Podría volcar.

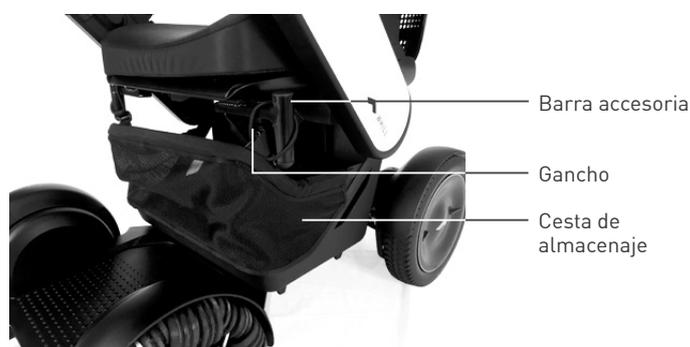
⚠ PRECAUCIÓN



- **Preste atención a lo descrito a continuación cuando utilice la cesta de almacenaje.**
Se podrían producir accidentes.
 - Apague el dispositivo antes de colocar cualquier objeto en la cesta de almacenaje o retirarlo.
 - Antes de retirar un objeto de la cesta, compruebe que los ganchos se hayan desenganchado de las barras accesorias. Enganche y desenganche los ganchos a mano.
- **Antes de conducir, compruebe que los ganchos de la cesta de almacenaje estén enganchados a las barras accesorias.**
Los objetos guardados podrían caerse durante la conducción.



- El peso de carga máximo de la cesta de almacenaje es 6 kg. Si se coloca un peso mayor, la cesta de almacenaje o las barras accesorias podrían dañarse.
- El peso de carga máximo de cada barra accesoria es de 5 kg.



■ Respaldo

Cuando cuelgue una mochila en el respaldo, ponga las asas en los ganchos que hay en este.

⚠ PRECAUCIÓN



- **No coloque ningún objeto en los brazos o reposabrazos.**
Esto podría dañar o deformar los reposabrazos.
- **No coloque ningún objeto pesado en el respaldo.**
El peso de carga máximo del respaldo es 5 kg. Si se carga un peso mayor, podría dañarse el respaldo.



- El peso de carga máximo del respaldo es de 5 kg.
- Procure que el asa u otra parte de la mochila no se arrastre por el suelo.
- Cuando conduzca de noche, enganche la mochila de forma que el faro trasero permanezca visible.



4.8. Usar la llave inteligente

La llave inteligente puede utilizarse para bloquear y desbloquear el dispositivo.



- Para consultar las instrucciones para cambiar la pila de la llave inteligente, vaya a la sección “8.2 Sustituir la pila de la llave inteligente”.

4.8.1. Bloqueo

Pulse el botón de bloqueo de la llave inteligente.

La luz LED de la llave inteligente se iluminará y el icono que indica el estado bloqueado se mostrará en la pantalla. El dispositivo ya está bloqueado. Cuando lo esté, el faro trasero del dispositivo parpadeará una vez.



• Si intenta encender el dispositivo cuando esté bloqueado, el icono que indica el estado bloqueado se mostrará en la pantalla y, a continuación, se apagará. El dispositivo no puede encenderse. Después de bloquear el dispositivo, asegúrese de llevarse la llave inteligente.

• Después de bloquear el dispositivo, asegúrese de llevarse la llave inteligente. Asimismo, es posible bloquear el dispositivo mediante un smartphone; no obstante, si la batería de este se agota, no será posible bloquearlo ni desbloquearlo.

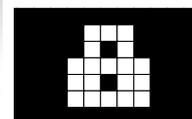


Botón de bloqueo



La luz LED se ilumina

Pantalla



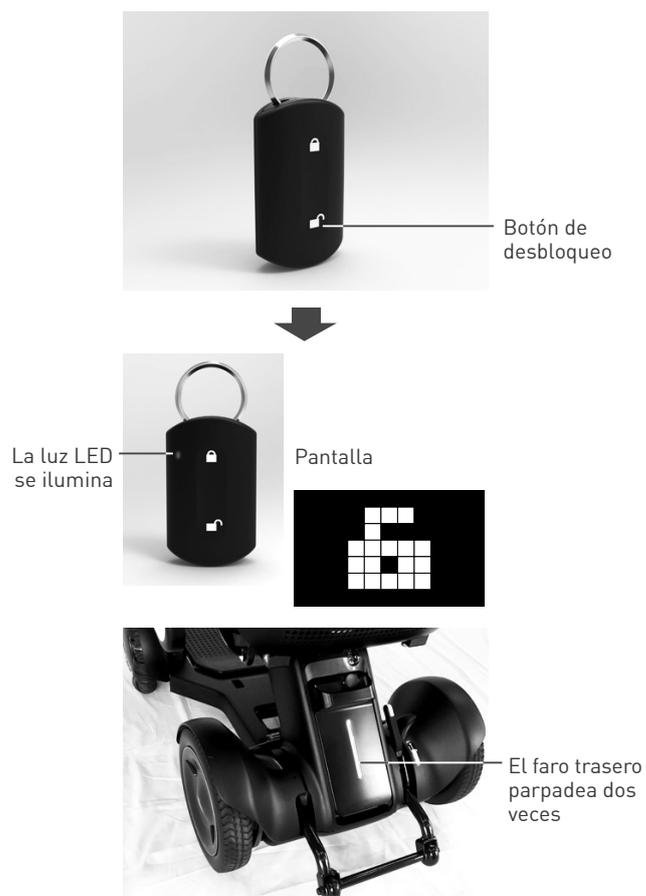
El faro trasero parpadea una vez

4.8.2. Desbloqueo

Pulse el botón de desbloqueo de la llave inteligente.

La luz LED de la llave inteligente se iluminará y el icono que indica el estado desbloqueado se mostrará en la pantalla. El faro trasero parpadea dos veces y, a continuación, el dispositivo se apaga.

Después de comprobar que el dispositivo esté desbloqueado, puede encenderlo y utilizarlo.



4.9. Uso del puerto USB

Hay un puerto USB bajo el ensamblaje del asiento, encima de la batería. Puede utilizarse para cargar un smartphone o cualquier otro dispositivo compatible con el puerto USB.

 PRECAUCIÓN	
	<ul style="list-style-type: none"> ● Cuando conecte el cable USB, compruebe que no haya sustancias extrañas en el conector. Se podría producir un cortocircuito. ● Asegúrese de instalar la tapa protectora cuando no esté utilizando el puerto USB. Si el terminal USB se corroe debido a la entrada de agua u otra sustancia, será imposible realizar la carga.
	<ul style="list-style-type: none"> ● No tire con fuerza de la tapa del puerto USB. Podría dañarse la tapa.



- El puerto USB tan solo es para dispositivos compatibles, como los smartphones.
- El puerto USB soporta una potencia de 5 V, 500 mA, y no admite la carga rápida.
- El puerto USB solo funciona cuando el dispositivo está encendido.
- Si hay algún problema con el cable USB, es posible que la carga no pueda realizarse.

1. Retire la tapa protectora del puerto USB.



2. Pulse el botón de encendido y encienda el dispositivo.



3. Conecte el cable USB al puerto USB.
4. Cuando acabe, desconecte el cable USB y vuelva a introducir la tapa protectora en el puerto USB.

5. Montaje, ajuste y desmontaje

En esta sección se describe cómo montar y desmontar el dispositivo, y cómo ajustar cada componente.

 ADVERTENCIA	
	<ul style="list-style-type: none"> ● Asegúrese de desmontar el dispositivo antes de levantarlo. Si lo levanta antes de desmontarlo, podrían provocarse lesiones para el usuario o daños en el dispositivo. ● Tenga en cuenta el peso de cada componente cuando los levante. Podrían provocarse lesiones para el usuario o daños en el dispositivo. ● Asegúrese de reponer todas las piezas después del ajuste o el desmontaje. El dispositivo podría dañarse si falta algún componente.
	<ul style="list-style-type: none"> ● No realice ninguna tarea de desmontaje, ajuste o reparación que no se describa en este manual. Si el cliente lleva a cabo dichas tareas él mismo, podría poner gravemente en riesgo su seguridad. Consulte a su distribuidor cuando ajuste la longitud del asiento y la posición de los brazos. Tan solo un técnico de mantenimiento formado puede realizar las tareas de mantenimiento del dispositivo. ● No desmonte, ajuste, repare o levante el dispositivo si hay una persona subida en él. Esto podría ocasionar lesiones y dar lugar a un accidente.

5.1. Lista de componentes

Este dispositivo está compuesto por los siguientes cinco componentes desmontables:

- Ensamblaje del asiento



- Chasis delantero



- Chasis trasero



- Batería



- Cesta de almacenaje



5.2. Procedimientos de montaje

No se necesitan herramientas para el montaje del dispositivo. Cuando monte el dispositivo, preste atención a lo descrito a continuación.

⚠ ADVERTENCIA



- Cuando monte o desmonte el chasis delantero y trasero, procure coger el agarre A. Si se pilla los dedos en el mecanismo de montaje, podría lesionarse.



Agarre A

- Lleve a cabo el montaje en un lugar plano y nivelado. Se podrían producir accidentes.

⚠ PRECAUCIÓN



- Cuando monte el dispositivo, sosténgalo tan solo por los puntos de agarre descritos en este manual y no por otras zonas. Si las manos quedan atrapadas en el dispositivo, podría lesionarse.

5.2.1. Montar el chasis delantero y trasero

1. Coja el agarre A y alinee el B con el gancho del chasis trasero.



2. Incline lentamente el chasis trasero hacia delante y conéctelo con el delantero.
 - Cuando los dos componentes se conecten, oirá un clic.



3. Compruebe que la barra antivuelco esté bajada.



5.2.2. Instalar la cesta de almacenaje

Si no utiliza la cesta de almacenaje, puede omitir esta sección.

1. Alinee la cesta de almacenaje con los ganchos del chasis trasero.



2. Gire la cesta de almacenaje y colóquela en el chasis delantero.



3. Enganche el velcro de la parte inferior de la cesta de almacenaje con el del chasis delantero.



5.2.3. Instalar el ensamblaje del asiento

⚠ ADVERTENCIA



- Las personas que tengan un marcapasos o un desfibrilador implantado u otro dispositivo médico eléctrico en su cuerpo deben permanecer a un mínimo de 20 cm de distancia de los conectores magnéticos.

Los conectores magnéticos están ubicados en la conexión entre el ensamblaje del asiento y el chasis trasero, y en la conexión entre la batería y el chasis trasero. El magnetismo de los conectores magnéticos podría generar efectos adversos para los dispositivos médicos.



- No toque los conectores, no deje que se humedezcan, ni acerque a ellos ningún metal u otros objetos extraños.

Esto podría ocasionar lesiones o daños al dispositivo o sus componentes.

⚠ PRECAUCIÓN



- No presione con un objeto afilado los cables situados en la parte inferior del ensamblaje del asiento ni aplique peso sobre ellos.

Podrían romperse los cables.



Cables

1. Retire el cojín del asiento del ensamblaje del asiento.



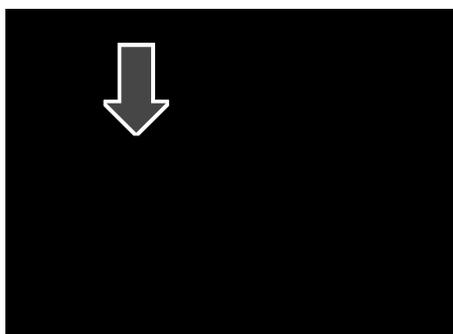
2. Coja los reposabrazos y levante el ensamblaje del asiento.



Asegúrese de que los dos brazos estén bloqueados antes de levantarlo.



3. Encaje el ensamblaje del asiento directamente en su sitio mientras comprueba la posición de la tija del asiento a partir del orificio de inspección del ensamblaje.



Vista superior

4. Instale el cojín del asiento en el ensamblaje del asiento.



5. Baje la palanca de bloqueo del asiento. El asiento está fijado a la tija.



6. Si se ha instalado la cesta de almacenaje, enganche los ganchos que hay en ella a las barras accesorias.



5.2.4. Instalar la batería

 **ADVERTENCIA**


- No toque los conectores, no deje que se humedezcan, ni acerque a ellos ningún metal u otros objetos extraños.

Esto podría ocasionar lesiones o daños al dispositivo.

1. Coja el agarre y alinee la batería con las pestañas situadas en la parte inferior del área de montaje.



La batería pesa 2,8 kg. Procure que no se le caiga cuando la manipule. La caída de la batería podría ocasionar lesiones o daños.



2. Presione hacia dentro la parte superior de la batería para instalarla.

Si no se puede instalar la batería, ni presionándola con cierta fuerza, compruebe si se ha bloqueado la batería o si el conector está cubierto por una tapa.



3. Gire la llave en el sentido contrario a las agujas de reloj para bloquear la batería y, a continuación, retírela.



5.3. Procedimientos de ajuste

Para satisfacer las necesidades del usuario en lo que se refiere al asiento, pueden realizarse los ajustes descritos a continuación.

- Longitud del brazo → "5.3.1 Ajustar la longitud de los brazos"
- Cambiar los lados izquierdo y derecho de los ensamblajes del controlador.
→ "5.3.2 Cambiar los lados izquierdo y derecho de los ensamblajes del controlador"
- Altura del asiento → "5.3.3 Ajustar la altura del asiento"
- Altura del respaldo → "5.3.4 Ajustar la altura del respaldo"
- Ángulo del respaldo → "5.3.5 Ajustar el ángulo del respaldo"

ADVERTENCIA



- **Asegúrese de retirar la batería antes de realizar el ajuste.**
Podrían originarse descargas eléctricas, un cortocircuito o un incendio.



- **No toque los conectores, no deje que se humedezcan, ni acerque a ellos ningún metal u otros objetos extraños.**
Esto podría ocasionar lesiones o daños al dispositivo o sus piezas.

PRECAUCIÓN



- **Cuando ajuste el dispositivo, sosténgalo tan solo por los puntos de agarre descritos en este manual y no por otras zonas.**
Si las manos quedan atrapadas en el dispositivo, podría lesionarse.
- **Preste atención a lo descrito a continuación y realice ajustes para garantizar un uso seguro del dispositivo.**
Se podrían producir accidentes.
 - Asegúrese de ajustar el asiento del dispositivo antes de su uso para que encaje con el cuerpo del usuario.
 - Cuando realice los ajustes, asegúrese de volver a apretar los tornillos.
 - Asegúrese de salir del dispositivo antes de realizar ajustes.
 - Antes de realizar ajustes, asegúrese de quitar la batería del dispositivo.
 - No agite los ensamblajes del controlador extraídos.
 - No presione con fuerza los componentes.

5.3.1. Ajustar la longitud de los brazos

ADVERTENCIA



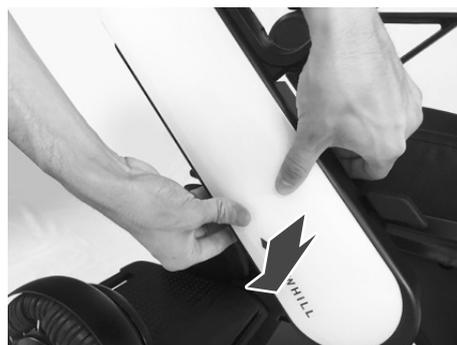
- Cuando mueva los brazos hacia arriba o hacia abajo, tenga cuidado de no atraparse los dedos. Esto podría ocasionar lesiones.

1. Retire la batería.

Para consultar el procedimiento de extracción, vaya a la sección "5.4.1 Extraer la batería".

2. Retire la cubierta del brazo.

Sujete tanto la parte frontal como la trasera del brazo y dóblelas con cuidado hacia fuera, a continuación, tire de la cubierta del brazo hacia usted para extraerla.



3. Mientras tira del tirador de ajuste, desplace el brazo hacia arriba o abajo para ajustarlo a la longitud deseada.

Mueva el tirador de ajuste a una de las cuatro posiciones marcadas para bloquear el brazo en su sitio. Cuando esto ocurra, oirá un clic. La longitud del brazo puede ajustarse en cuatro posiciones.



- Después de completar el ajuste, intente desplazar el brazo hacia arriba o abajo para confirmar que esté bloqueado en su sitio y no se mueva.
- No toque el cable.



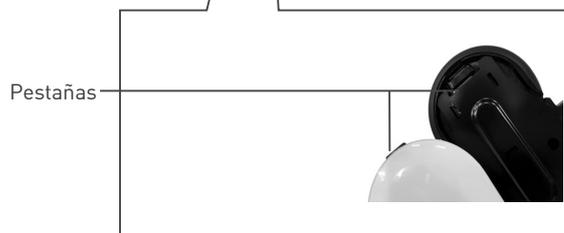
Tirador de ajuste

4. Instale la cubierta del brazo.

Alinee las dos pestañas del extremo delantero y presione la cubierta del brazo para colocarla en su sitio.



Vigile que el cable y el tirador de ajuste no queden atrapados en la cubierta.

**5. Ajuste la longitud del otro brazo del mismo modo.****6. Instale la batería.**

Para consultar el procedimiento de instalación, vaya a la sección "5.2.4 Instalar la batería".

5.3.2. Cambiar los lados izquierdo y derecho de los ensamblajes del controlador

Las posiciones izquierda y derecha del ensamblaje del controlador direccional y el panel de control pueden invertirse.

⚠ PRECAUCIÓN



- **No coloque peso en el ensamblaje del controlador direccional ni lo raye con un objeto afilado.**
Esto podría dañar el ensamblaje del controlador direccional y dejar el dispositivo inservible.
- **No tire, pise o deje caer el panel de control o el ensamblaje del controlador direccional, ni sumerja estas piezas en agua.**
El gran impacto podría dañar el panel de control y el ensamblaje del controlador direccional y dejar el dispositivo inservible.
- **No presione con demasiada fuerza la pantalla, ni la raye o la toque con las manos sucias.**
Esto podría dañar la pantalla o hacer que sea ilegible.
- **No desmonte los ensamblajes del controlador.**
Si lo hace, los ensamblajes del controlador podrían averiarse.

1. Retire la batería.

Para consultar el procedimiento de extracción, vaya a la sección "5.4.1 Extraer la batería".

**2. Retire la cubierta del brazo.**

Para consultar el procedimiento de extracción, vaya al paso 1 de la sección "5.3.1 Ajustar la longitud de los brazos".

**3. Gire la cubierta interior en el sentido contrario a las agujas del reloj y retírela.**

4. Extraiga el ensamblaje del controlador direccional o el panel de control.
- 1) Presione hacia abajo la palanca blanca del interior del ensamblaje del controlador.
 - 2) Deslice hacia arriba el ensamblaje del controlador.
 - 3) Deslice el ensamblaje del controlador hacia el interior para extraerlo.



Cuando extraiga el ensamblaje del controlador del brazo, no tire de él con fuerza. Podría romperse el cable conectado a él.

5. Desconecte el conector.

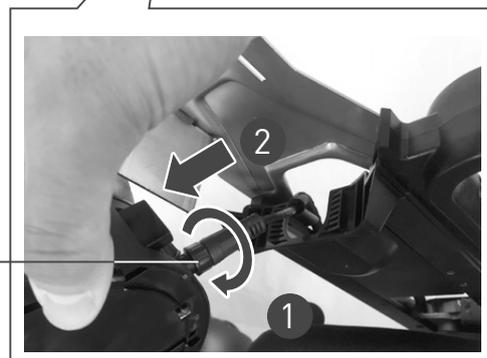
- 1) Gire el dispositivo de bloqueo de la base del conector en el sentido contrario a las agujas del reloj para aflojarlo. A continuación, se desactivará el dispositivo de bloqueo.
- 2) Saque el conector.



Cuando desconecte el conector, no tire con fuerza del ensamblaje del controlador. Podrían romperse los cables.



Palanca



Desbloqueo



Cuando retire el conector, sujete y gire la base de este. No gire otras partes del conector.

Sujete y gire la base del conector.



6. Gire la cubierta exterior con forma de anillo en el sentido contrario a las agujas del reloj y retírela.



Cubierta

7. Instale la cubierta con forma de anillo que ha retirado en el paso anterior en el interior del ensamblaje del controlador (lado opuesto). Alinee el símbolo "▲" situado en la cubierta con la "L" del ensamblaje. Gírela en el sentido de las agujas del reloj hasta que los dos símbolos "▲" queden alineados para que se fije en su sitio.



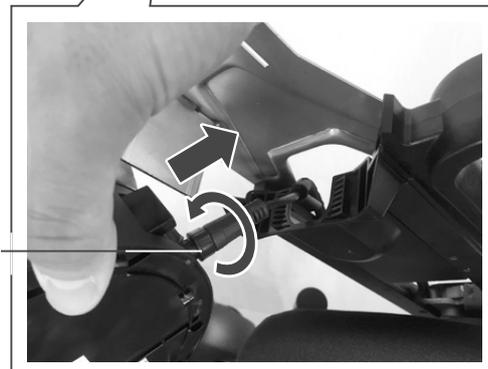
8. Repita los pasos 2-7 e instale la cubierta con forma de anillo en el ensamblaje del lado opuesto del mismo modo.

9. Instale el ensamblaje del controlador que estaba en el lado izquierdo en el derecho y viceversa. Introduzca el conector y gire la base de este en el sentido de las agujas del reloj para bloquearlo.

Gire la base del conector hasta que oiga un clic.



Bloqueo



10. Instale el ensamblaje del controlador en cada brazo.

- 1) Deslice el ensamblaje del controlador en el brazo.
- 2) Deslice el ensamblaje del controlador hacia abajo.

Cuando oiga un clic y se levante la palanca blanca, el ensamblaje estará fijado en su sitio.



Intente mover los ensamblajes del controlador hacia arriba, abajo, la derecha y la izquierda para asegurarse de que estén fijados en su sitio.



11. Instale la cubierta interior que ha extraído en el paso anterior.

Alinee el símbolo "▲" situado en la cubierta con la "L" del ensamblaje. Gírela en el sentido de las agujas del reloj hasta que los dos símbolos "▲" queden alineados para que se fije en su sitio.



12. Instale la cubierta del brazo.

Alinee las dos pestañas del extremo delantero y presione la cubierta del brazo para colocarla en su sitio.



Vigile que el cable y el tirador de ajuste no queden atrapados en la cubierta.



13. Instale la batería y compruebe que el faro trasero se ilumine durante unos segundos.

Para consultar el procedimiento de instalación, vaya a la sección "5.2.4 Instalar la batería".



Si el faro trasero parpadea, es posible que haya un problema con los conectores de los ensamblajes del controlador. Vuelva a revisarlos.



Faro trasero

14. Encienda el dispositivo y compruebe que se mueve hacia delante, atrás, la izquierda y la derecha sin problemas.



Si se muestra un error en la pantalla, consulte la sección "9. Solución de problemas". Si el problema sigue sin resolverse, póngase en contacto con el distribuidor o el servicio de atención al cliente de WHILL.

5.3.3. Ajustar la altura del asiento

PRECAUCIÓN



- **Cuando ajuste la altura del asiento, no tire con fuerza de la tija del asiento.**
Hay un cable en el interior de la tija del asiento. Si se tira con fuerza de ella, se podría romper el cable que hay en su interior.
- **No presione con un objeto afilado los cables situados en la parte inferior del asiento ni aplique peso sobre ellos.**
Podrían romperse los cables.



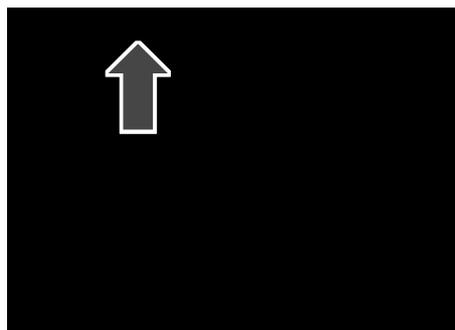
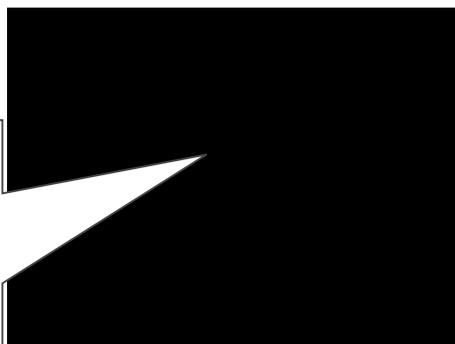
Cables

1. Retire la batería.

Para consultar el procedimiento de extracción, vaya a la sección "5.4.1 Extraer la batería".

**2. Extraiga el ensamblaje del asiento**

Para consultar el procedimiento de extracción, vaya a la sección "5.4.2 Extraer el ensamblaje del asiento".

**3. Utilice una llave hexagonal (n.º 8) y extraiga el tornillo de la tija del asiento.****4. Mueva la tija del asiento hacia arriba o abajo y alinéela con el orificio en el que quiera fijarla. La altura del asiento puede ajustarse en cinco posiciones.**

Hay un cable en el interior de la tija del asiento. Si se tira con fuerza de ella, se podría estirar y romper el cable que hay en su interior.

Procure no tirar con fuerza de la tija del asiento.



5. Introduzca el tornillo que extrajo en el paso 3 en el orificio que corresponda a la altura deseada y apriételo bien.

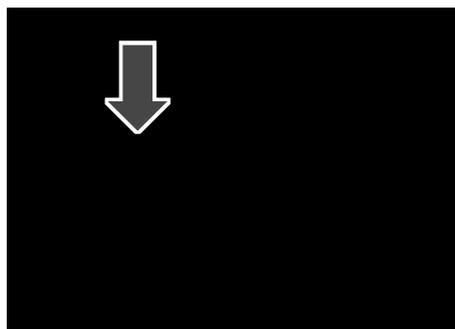
Par de apriete: 25 Nm

La tija del asiento está fijada en su sitio.



6. Instale el ensamblaje del asiento.

Para consultar el procedimiento de instalación, vaya a la sección "5.2.3 Instalar el ensamblaje del asiento".



7. Instale la batería.

Para consultar el procedimiento de instalación, vaya a la sección "5.2.4 Instalar la batería".



5.3.4. Ajustar la altura del respaldo

 **ADVERTENCIA**


- Cuando mueva el respaldo hacia arriba o hacia abajo para ajustar su altura, tenga cuidado de no atraparse los dedos en la bisagra.

Esto podría ocasionar lesiones.

1. Retire la batería.

Para consultar el procedimiento de extracción, vaya a la sección "5.4.1 Extraer la batería".

2. Extraiga el cojín del respaldo.

Desenganche los velcros y deje el cojín del respaldo detrás del respaldo.



3. Utilice una llave hexagonal (n.º 4) y afloje los cuatro tornillos.

No es necesario extraer completamente los tornillos.



4. Mueva el respaldo hacia arriba o abajo para ajustarlo.



5. Cuando esté colocado a la altura deseada, apriete los tornillos sueltos.

Par de apriete: 8 Nm

El respaldo está fijado en su sitio.



6. Instale el cojín del respaldo.

Vuélvalo a colocar en su posición original y enganche los velcros.



7. Instale la batería.

Para consultar el procedimiento de instalación, vaya a la sección "5.2.4 Instalar la batería".

5.3.5. Ajustar el ángulo del respaldo

1. Retire la batería.

Para consultar el procedimiento de extracción, vaya a la sección "5.4.1 Extraer la batería".

2. Extraiga el cojín del asiento.



3. Incline ligeramente el respaldo hacia delante.

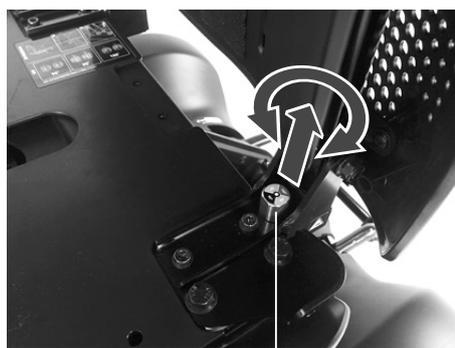


4. Levante el bloque de ajuste mientras lo gira y ajusta en el ángulo correcto.

El respaldo puede ajustarse en 3 posiciones (90°, 95°, 100°).



Procure ajustar los bloques izquierdo y derecho en el mismo ángulo.



Bloque de ajuste

5. Instale el cojín del asiento.

6. Instale la batería.

Para consultar el procedimiento de instalación, vaya a la sección "5.2.4 Instalar la batería".

5.4. Procedimientos de desmontaje

No se necesitan herramientas para el desmontaje del dispositivo. Cuando desmonte el dispositivo, preste atención a lo descrito a continuación.



Para obtener más información sobre los métodos de transporte de los componentes desmontados, consulte la sección "6.2 Transporte".

 ADVERTENCIA	
	<ul style="list-style-type: none"> ● Cuando monte o desmonte el chasis delantero y trasero, procure coger el agarre A. Si se pilla los dedos en el mecanismo de montaje, podría lesionarse. <div style="text-align: right;">  <p>Agarre A</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> ● Lleve a cabo el desmontaje en un lugar plano y nivelado. Se podrían producir accidentes.
	<ul style="list-style-type: none"> ● No toque los conectores, no deje que se humedezcan, ni acerque a ellos ningún metal u otros objetos extraños. Esto podría ocasionar lesiones o daños al dispositivo o sus piezas.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Asegúrese de retirar la batería antes de empezar el desmontaje. El dispositivo podría realizar un movimiento no intencionado.

 PRECAUCIÓN	
	<ul style="list-style-type: none"> ● Cuando desmonte el dispositivo, sosténgalo tan solo por los puntos de agarre descritos en este manual y no por otras zonas. Si las manos quedan atrapadas en el dispositivo, podría lesionarse.

5.4.1. Extraer la batería

1. Compruebe que la alimentación del dispositivo esté desconectada.
2. Introduzca la llave en el ojo de la cerradura situado encima de la batería y gírela para desbloquear la batería.



Ojo de la cerradura

3. Tire del agarre hacia usted para retirar la batería.
Tire del agarre hacia usted y levante la batería para separarla de las pestañas de la parte inferior.



La batería pesa 2,8 kg. Procure que no se le caiga cuando la retire. La caída de la batería podría ocasionar lesiones o daños.



Pestañas

5.4.2. Extraer el ensamblaje del asiento

 **ADVERTENCIA**


- Las personas que tengan un marcapasos o un desfibrilador implantado u otro dispositivo médico eléctrico en su cuerpo deben permanecer a un mínimo de 20 cm de distancia de los conectores magnéticos.

Los conectores magnéticos están ubicados en la conexión entre el ensamblaje del asiento y el chasis trasero, y en la conexión entre la batería y el chasis trasero. El magnetismo de los conectores magnéticos podría generar efectos adversos para los dispositivos médicos.



- No se siente en el pomo del controlador, no coloque el ensamblaje del asiento extraído boca abajo ni ponga demasiado peso sobre el pomo del controlador.

Esto podría dañar el pomo del controlador y dejar el dispositivo inservible.

 **PRECAUCIÓN**


- No presione con un objeto afilado los cables situados en la parte inferior del ensamblaje del asiento ni aplique peso sobre ellos.

Podrían romperse los cables.



Cables

1. Si se ha instalado la cesta de almacenaje, desenganche los ganchos de esta de cada una de las barras accesorias.



2. Tire hacia usted la palanca de bloqueo del asiento situada en la parte inferior del asiento.



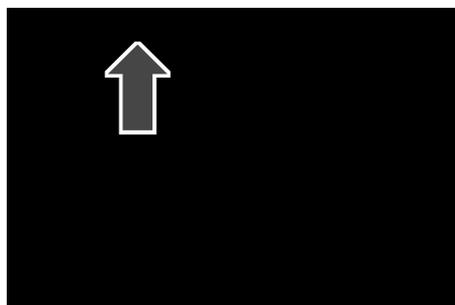
Tenga cuidado porque si coloca una rodilla en el reposapiés, o bien pone peso sobre este, el dispositivo podría volcar.



3. Agarre los reposabrazos y levante el ensamblaje del asiento para extraerlo del chasis trasero.



Levante lentamente el ensamblaje del asiento para no dañar otras piezas.



4. Coloque el ensamblaje del asiento extraído en el suelo con el cojín hacia arriba.



5.4.3. Extraer la cesta de almacenaje

Si no utiliza la cesta de almacenaje, puede omitir esta sección.

1. Retire todos los objetos de la cesta de almacenaje.
2. Levante la cesta de almacenaje y desenganche el velcro del situado en el chasis delantero.
3. Levante la cesta de almacenaje mientras la gira hacia usted para separarla del gancho del chasis trasero.



5.4.4. Extraer el chasis delantero

1. Tire de la palanca de bloqueo de la base hacia usted.

A continuación, se desactivará el bloqueo entre el chasis delantero y el trasero.



Palanca de bloqueo de la base

2. Coja el agarre A y desconecte el B del gancho del chasis trasero.



Sujete el chasis trasero con una mano durante la desconexión de modo que no se caiga.



Agarre A

3. Coloque los chasis delantero y trasero desmontados tal y como se muestra en las fotos de la derecha.



6. Métodos de transporte y almacenaje

6.1. Almacenaje

Preste atención a lo descrito a continuación cuando almacene este dispositivo.

- No lo almacene cerca de una llama o de gases inflamables.
- Almacénelo en un lugar cuya temperatura ambiente oscile entre los -15 °C y 40 °C .
- No lo coloque sobre uno de sus lados.

PRECAUCIÓN



- **No guarde el dispositivo durante un largo periodo de tiempo en un lugar con mucho polvo o arena, cerca del mar o en una zona termal.**
Podrían entrar sustancias extrañas en el dispositivo y corroer el armazón y los tornillos.
- **No guarde el dispositivo con un objeto pesado sobre él durante un largo periodo de tiempo.**
Podría averiarse el dispositivo.
- **No coloque la batería o el dispositivo en un lugar inclinado, en el que haya muchas vibraciones, en una estantería elevada o en lugares similares.**
Podría dañarse o deformarse la batería o el dispositivo.
- **No guarde el dispositivo o la cesta de almacenaje en el exterior donde esté expuesto a luz solar directa o a la lluvia.**
La lluvia podría provocar un cortocircuito y la luz solar directa podría deformar o deteriorar el dispositivo o la cesta de almacenaje. Almacénelo en interiores o en un lugar con techo.

■ Cuando se almacena durante un largo periodo de tiempo

Cuando se almacena durante un largo periodo de tiempo (tres meses o más), extraiga la batería de la base. Al menos una vez cada tres meses, cargue la batería y compruebe que el dispositivo funciona correctamente.

Si vuelve a utilizar el dispositivo después de mucho tiempo, antes cargue la batería y compruebe que funciona correctamente.

PRECAUCIÓN



- **Si el dispositivo no se va a utilizar durante un largo periodo de tiempo, asegúrese de cargarlo completamente al menos una vez cada tres meses.**
Si se deja descargado, es posible que la batería se agote demasiado.

6.2. Transporte

Preste atención a lo descrito a continuación cuando transporte este dispositivo.

- Cuando cargue el dispositivo con las manos, coja los agarres designados y no lo sujete por ninguna otra parte.
- Cuando utilice el transporte público, siga las reglas de este organismo.
- El dispositivo desocupado se puede transportar por tierra y aire.

 ADVERTENCIA	
	<ul style="list-style-type: none"> ● Asegúrese de desmontar el dispositivo antes de levantarlo. Si lo levanta antes de desmontarlo, podría provocarse lesiones o dañarlo. ● Tenga en cuenta el peso de cada componente cuando los levante. Podrían provocarse lesiones para el usuario o daños en el dispositivo.
	<ul style="list-style-type: none"> ● No utilice el dispositivo como asiento en un automóvil u otro vehículo. Esto podría dañar el dispositivo y ocasionar un accidente. El símbolo de la derecha indica que el dispositivo no se ha diseñado para usarse como asiento de un vehículo de motor.  ● No levante el dispositivo cuando una persona esté subida. Esto podría dañar el dispositivo y ocasionar un accidente. ● No intente manipular el dispositivo en una cuesta si la barra antivuelco toca el suelo. El hecho de que la barra antivuelco toque el suelo demuestra que la cuesta es demasiado pronunciada para el dispositivo. Manipular el dispositivo cuando la barra antivuelco está en contacto con el suelo es sumamente peligroso y hará que este pierda el control.

PRECAUCIÓN



- **Si debe embarcar en un avión, comuníquese a la aerolínea con antelación que va a usar un dispositivo de movilidad, pida la descripción del proceso de embarque y siga las instrucciones que le faciliten.**
Si no se lo comunica a la aerolínea con antelación, es posible que el proceso de embarque lleve más tiempo.
- **Cuando transporte el dispositivo o sus componentes en el maletero de un automóvil u otros vehículos, asegúrese de que cada componente esté sujeto de forma segura.**
Podría dañarse el dispositivo.
- **Cuando utilice un elevador de sillas de ruedas para vehículos, asegúrese de sujetar el dispositivo de forma segura.**
El dispositivo podría caer y dañarse.



El dispositivo no se ha probado teniendo en cuenta los límites indicados en las especificaciones técnicas sobre la interoperabilidad relativa a la accesibilidad de las personas de movilidad reducida (PRM-TSI, por sus siglas en inglés).



Si viaja con el dispositivo en un vuelo comercial, póngase en contacto con la aerolínea con antelación para que le den la confirmación. Es posible que la aerolínea le pida las especificaciones del dispositivo. Puede descargar información sobre el dispositivo relevante para el transporte aéreo en la sección de preguntas frecuentes del sitio web de WHILL. Tenga en cuenta que algunas aerolíneas pueden rechazar el transporte del dispositivo.

6.2.1. Cómo sujetar cada componente

Cuando transporte el dispositivo desmontado, sujete cada componente por los agarres tal y como se describe en esta sección.

■ Ensamblaje del asiento

⚠ ADVERTENCIA



- Las personas que tengan un marcapasos o un desfibrilador implantado u otro dispositivo médico eléctrico en su cuerpo deben permanecer a un mínimo de 20 cm de distancia de los conectores magnéticos.

Los conectores magnéticos están ubicados en la conexión entre el ensamblaje del asiento y el chasis trasero, y en la conexión entre la batería y el chasis trasero. El magnetismo de los conectores magnéticos podría generar efectos adversos para los dispositivos médicos.



- No toque los conectores, no deje que se humedezcan, ni acerque a ellos ningún metal u otros objetos extraños.

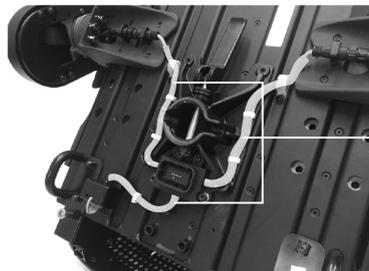
Esto podría ocasionar lesiones o daños al dispositivo o sus piezas.

⚠ PRECAUCIÓN



- No presione con un objeto afilado los cables situados en la parte inferior del asiento ni aplique peso sobre ellos.

Podrían romperse los cables.



Cables

Transpórtelo agarrando los reposabrazos.



Cuando lo ponga en el suelo, colóquelo con el cojín hacia arriba.



Reposabrazos

■ Chasis delantero

Transpórtelo cogiendo el agarre situado en el extremo del reposapiés y el agarre A.



Agarre del reposapiés

Agarre A

■ Chasis trasero

⚠ ADVERTENCIA



- No toque los conectores, no deje que se humedezcan, ni acerque a ellos ningún metal u otros objetos extraños. Esto podría ocasionar lesiones o daños al dispositivo o sus piezas.

Transpórtelo cogiendo el agarre situado en la parte de arriba del chasis trasero y la barra antivuelco.



Barra antivuelco

Agarre de la parte superior del chasis trasero

7. Descargar la aplicación para smartphones

Si instala la aplicación para WHILL Model C en un smartphone o tableta, es posible configurar los ajustes del dispositivo mediante esta.

Póngase en contacto con el distribuidor o el servicio de atención al cliente de WHILL para confirmar si la guía de la aplicación para smartphones está disponible en su región.

8. Mantenimiento e inspección

 ADVERTENCIA	
	<ul style="list-style-type: none"> ● No realice ninguna tarea de desmontaje, ajuste o reparación que no se describa en este manual. Si el cliente lleva a cabo dichas tareas él mismo, podría poner gravemente en riesgo su seguridad. Consulte a su distribuidor cuando ajuste la longitud del asiento y la posición de los brazos. Tan solo un técnico de mantenimiento formado puede realizar las tareas de mantenimiento del dispositivo.
	<ul style="list-style-type: none"> ● No modifique el dispositivo o las piezas accesorias. Si se lleva a cabo una reparación o modificación no descrita en este manual, la garantía quedará invalidada.



El manual de mantenimiento solo está disponible para proveedores de servicio técnico y no para clientes particulares.

8.1. Mantenimiento del usuario

Lleve a cabo los pasos descritos a continuación para mantener limpio el dispositivo.

- Si hay mucha suciedad en el exterior o en las ruedas, límpiela con un trapo húmedo o con agua.
- Si no puede eliminarla por completo, utilice un detergente neutro. Evite el uso de disolventes a base de petróleo.
- No utilice un limpiador de alta presión.

 PRECAUCIÓN	
	<ul style="list-style-type: none"> ● No utilice disolvente de pintura, benceno u otros disolventes orgánicos para la limpieza, ni un limpiador de alta presión. Esto podría decolorar, deformar, deteriorar y dañar el dispositivo. ● No introduzca objetos afilados en los orificios del altavoz. Esto podría dañar el panel de control. ● No aplique grasas o sustancias similares disponibles en el mercado a las piezas móviles o las conexiones del dispositivo. La viscosidad de dichas sustancias podría hacer que entre arena u otras sustancias extrañas en el dispositivo y averiarlo.

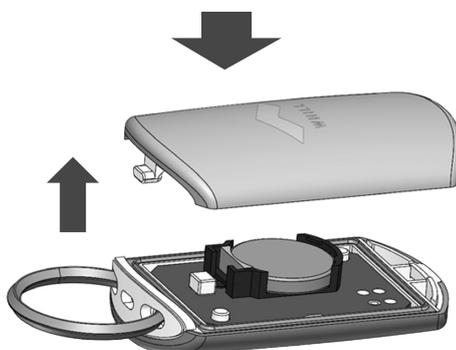
8.2. Sustituir la pila de la llave inteligente

Cuando la pantalla indique que el nivel de la pila de la llave inteligente es bajo, siga el procedimiento descrito a continuación para sustituirla. Utilice una pila de botón 3V CR2032 (disponible en el mercado).

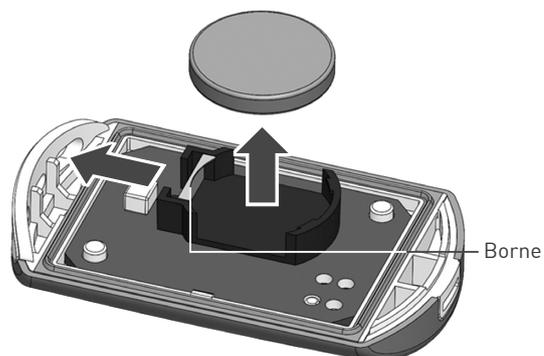


Para consultar los mensajes que muestra la pantalla, vaya a la sección "9. Solución de problemas".

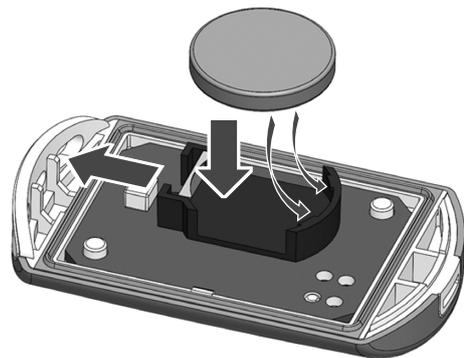
1. Cubra la punta de un destornillador plano con un trapo e insértela en el orificio de la caja para abrirla.



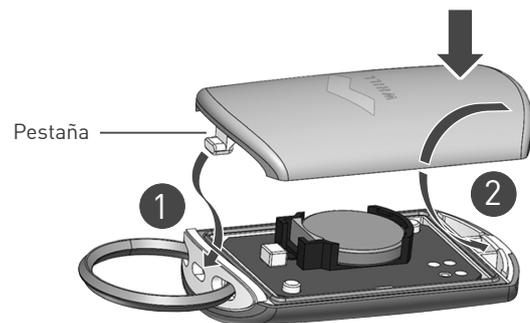
2. Empuje hacia atrás el borne de la pila y retire la vieja de la caja.



3. Empuje hacia atrás el borne e instale la nueva pila debajo de la cavidad de la caja.



4. Instale la tapa de la caja.
 - 1) Introduzca la pestaña en el orificio.
 - 2) Presione el lado opuesto de la caja que contiene el logotipo de WHILL para encajarlo en su sitio.



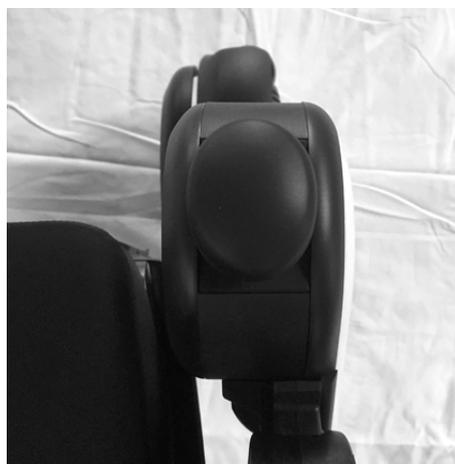
8.3. Volver a instalar el pomo del controlador

Si el pomo del controlador se sale del ensamblaje del controlador direccional, siga el procedimiento descrito a continuación para reinstalarlo.

1. Coloque el pomo del controlador en su sitio a 90° respecto a la dirección de movimiento hacia delante.



2. Gire 90° el pomo del controlador en el sentido de las agujas del reloj.



8.4. Inspección

Se recomienda que lleve el dispositivo al distribuidor aproximadamente cada seis meses para que realice una inspección.

Para obtener más información, consulte al distribuidor.

8.5. Reparación, mantenimiento y sustitución de piezas realizados por el fabricante o distribuidor

Si es necesario realizar tareas de reparación, mantenimiento o sustitución de piezas, póngase en contacto con el distribuidor o con el servicio de atención al cliente de WHILL. Los distribuidores pueden realizar las siguientes tareas de mantenimiento:

- Ajuste del ángulo del reposapiés.
- Ajuste de la longitud del asiento.
- Ajuste de la posición de los brazos.
- Sustitución del respaldo.
- Instalación del cinturón subabdominal.

Los siguientes componentes pueden extraerse del dispositivo y repararse por separado:

- Ensamblaje del asiento
- Chasis trasero
- Chasis delantero
- Cargador

Para obtener más información, póngase en contacto con el distribuidor o con el servicio de atención al cliente de WHILL.

ADVERTENCIA



- **Asegúrese de sustituir la barra antivuelco si esta se deforma.**
Podría dejar de realizar su función y, por lo tanto, el dispositivo podría volcar.

PRECAUCIÓN



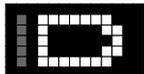
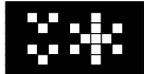
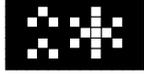
- **Si un componente se desgasta o es necesario sustituirlo, póngase en contacto con el distribuidor.**
El dispositivo podría dañarse y quedar inservible.

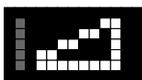
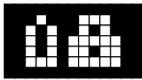
8.6. Eliminación

Cuando deseche el dispositivo o sus piezas, asegúrese de seguir las directrices sobre eliminación de residuos locales. Si algo no le ha quedado claro, consulte al distribuidor o al servicio de atención al cliente de WHILL.

9. Solución de problemas

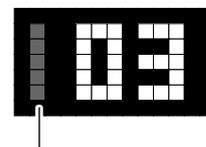
En caso de que el dispositivo dé ciertos problemas, se mostrará un código de error en la pantalla. A continuación, se describen el contenido de los errores mostrados, las causas y la solución.

Problema	Código de error	Causa	Solución
El dispositivo se apaga cuando se detiene.		El controlador direccional se desvió cuando el brazo se giró hacia arriba.	Baje el brazo y vuelva a encender el dispositivo.
		El controlador direccional no estaba en posición neutra cuando se encendió el dispositivo.	Vuelva a encenderlo sin tocar el controlador direccional.
		Los frenos estaban desbloqueados.	Levante la palanca roja situada frente a cada rueda trasera para bloquear los frenos y vuelva a encender el dispositivo.
		El conector de CC del cargador estaba conectado al dispositivo cuando estaba encendido, o bien se ha encendido cuando se estaba cargando.	Desconecte el conector de CC del dispositivo.
Aparece la pantalla que se muestra a la derecha.		Nivel de batería bajo.	Vuelva a cargar la batería.
La velocidad máxima disminuye.		El límite de velocidad se ha activado después de que la temperatura de la batería haya bajado considerablemente.	Guarde la batería a temperatura ambiente o al menos a una temperatura superior a 0 °C hasta que la suya suba a más de 0 °C.
La velocidad máxima aumenta.		El límite de velocidad se ha desactivado después de que la temperatura de la batería ha superado los 0 °C.	Ninguna

Problema	Código de error	Causa	Solución
Aparece el código de error de la derecha y se emite un sonido de advertencia.		El dispositivo puede estar en una pendiente de 10° o más. Evalúe las condiciones reales y utilice este código de error tan solo como guía.	El dispositivo no puede conducirse de forma segura en una pendiente de más de 10°. Conduzca con cuidado y lentamente hacia un lugar en el que el ángulo de inclinación sea de 10° o menos. Esta notificación no volverá a aparecer hasta transcurridos unos tres minutos.
		El nivel de la pila de la llave inteligente es bajo.	Sustituya la pila de la llave inteligente.
El dispositivo no se enciende. No se ilumina la pantalla ni el faro trasero.	No aplicable.	La batería está agotada.	Cargue la batería.
		La batería no está completamente introducida en el compartimento situado en el chasis trasero.	Introduzca la batería por completo.
		Hay sustancias extrañas en los conectores magnéticos situados entre la batería y el chasis trasero.	Revíselo y retire cualquier sustancia extraña de las clavijas de los conectores. Los conectores magnéticos pueden no funcionar cuando están sucios, por lo tanto, puede que el dispositivo no se encienda.
		Hay sustancias extrañas en los conectores magnéticos situados entre el ensamblaje del asiento y el chasis trasero.	



- Los códigos de error numéricos se muestran junto a una línea vertical roja.
- Si se muestra un error no descrito anteriormente, lo debe resolver el servicio técnico. Póngase en contacto con el distribuidor o con el servicio de atención al cliente de WHILL y facilite el número de serie del dispositivo y el código de error.



Línea roja

10. Especificaciones y resultados de las pruebas

10.1. Especificaciones

■ Dispositivo

Nombre del dispositivo	WHILL Model C
Nombre y dirección del fabricante	WHILL, Inc. 1-1-40-F Suehiro, Tsurumi, Yokohama, Kanagawa 230-0045, Japón
Límite de peso máximo	115 kg incluidos los objetos que se transporten.
Clase de silla de ruedas	A
Tipo de accionamiento	Accionamiento de dos ruedas
Cambios de velocidad	4 posiciones
Tipo de freno	Frenos electromagnéticos
Tipo de ruedas delanteras	Rueda omnidireccional
Tipo de ruedas traseras	Sólido
Brazo	Elevable
Inclinación máxima permitida	10°
Distancia de crucero	Máximo 15 km
Faro trasero	Luz LED (roja)
Tiempo de carga	5 horas
Rango de temperatura de funcionamiento	-15 a 40 °C
Anchura de giro	760 mm
Fuerza necesaria para operar el controlador direccional	1 N
Vida útil estimada	5 años
Ruido que produce el dispositivo y su nivel	Menos de 65 dBA, excepto si emite una señal acústica de advertencia.
Tipo de batería	Batería de iones de litio
Tensión nominal	25,2 V
Potencia nominal (5 horas)	10040 mAh

■ Cargador de la batería

Tensión nominal de entrada	100-240 V
Capacidad nominal CC de salida	2,6 A
Tensión nominal CC de salida	29 V
Temperatura ambiente de funcionamiento	0 a 40 °C
Tipo de batería compatible	Batería de iones de litio
Capacidad nominal de la batería (5 horas)	10040 mAh
Nivel de protección de entrada	IPX2 o mejor
Configuración del conector de CC	Clavija 1: + Clavija 2: - Clavija 3: Detección Clavija 4: No conectada
Tipo de cargador de la batería	Cargador de batería externo
Tensión nominal de los fusibles de protección accesibles por el usuario	No hay fusibles accesibles por el usuario.
Nombre y dirección del fabricante del cargador de la batería	WHILL, Inc. 1-1-40-F Suehiro, Tsurumi, Yokohama, Kanagawa 230-0045, Japón

■ Antena

Función	Frecuencia	Potencia máxima de salida
3G	380-915 MHz	35 dBm
	1920-1980 MHz	35 dBm
Bluetooth de baja energía	2402-2480 MHz	6 dBm

10.2. Dimensiones y resultados de las pruebas

Peso del maniquí usado en las pruebas: 115 kg

Este dispositivo cumple con todos los requisitos de la norma ISO 7176-14.

Elemento	Valor mínimo	Valor máximo
Longitud total (incluido el reposapiés)	-	985 mm
Anchura total	-	550 mm o 600 mm
Peso del dispositivo	-	Aproximadamente 52,8 kg
Componente extraíble más pesado (chasis trasero)	-	19 kg
Distancia de cruce	-	15 km
Altura de los obstáculos que pueden pasarse (conducción hacia delante)	-	50 mm
Velocidad máxima de conducción hacia delante*	-	8 km/h
Ángulo del asiento	-	6°
Fondo del asiento efectivo	375 mm	425 mm
Fondo del asiento real	-	400 mm o 460 mm
Altura desde el suelo del borde frontal del asiento	445 mm	525 mm
Ángulo del respaldo	90°	100°
Altura del respaldo	740 mm	940 mm
Altura desde el reposapiés al ensamblaje del asiento	337 mm	417 mm
Ángulo del asiento y las piernas	-	84°
Distancia desde el reposabrazos al asiento	245 mm	305 mm
Posición delantera/trasera del reposabrazos	-	422 mm
Posición horizontal del eje	-	28,8 mm
Radio de giro mínimo	-	760 mm
Altura del asiento	-	15 kg
Peso del chasis trasero	-	19 kg
Peso del chasis delantero	-	15 kg
Peso de la batería	-	2,8 kg
Distancia de freno mínima	-	1190 mm

*Nota: La velocidad máxima puede reducirse para cumplir con la normativa local.

Índice

A	
Accesorios	39
Ajustar la velocidad	68
Ajustar la velocidad máxima	62
Almacenaje	105
Altavoz	36
Aplicación	111
Aplicación para smartphones	111
B	
Barra accesoria	71
Barra antivuelco	38
Batería	38, 41, 43, 78
Carga	44
Comprobar el nivel de carga	50, 61
Extracción	100
Indicador de carga/encendido	50
Instalación	85
Mantenimiento, inspección y sustitución	52
Visualización de errores	51
Bloquear la silla de ruedas	73
Bocina	36, 62
Botón de encendido	36, 60
Botones de selección de velocidad	36, 62
Brazo	35, 117
Ajustar la longitud	87
C	
Carga	75
Cargador	38, 43, 117
Cargador USB	37, 75
Cargar la batería	41
Cesta de almacenaje	36, 71, 78, 81, 103
Chasis delantero	77, 80, 104, 109, 117
Chasis trasero	78, 80, 104, 109, 117
Cinturón subabdominal	59, 117
Códigos de error	119
Conducción	63, 66
Conectar la alimentación	60
Conectores magnéticos	82
Controles de modo	36, 88
D	
Desbloquear los frenos	70
E	
Eliminación	118
EMI	22, 24
Ensamblaje del asiento	77, 82, 101, 108, 117
Ajustar la altura	93
Ensamblaje del controlador direccional	67
Cambiar los lados izquierdo y derecho	88
Entrar en el dispositivo	56
Especificaciones	121
Extracción de la batería	100
F	
Faro trasero	37
Freno	70
Freno electromagnético	102
Funciones de las piezas	34
G	
Girar	67
I	
Indicador del cargador	50
Indicador del nivel de carga	43, 50, 51
Información sobre seguridad	7
Inspección	113, 117
Inspección antes de subir al dispositivo	54
Instalación de la batería	85
Interferencias electromagnéticas	22
L	
Llave inteligente	38, 73
Sustituir la batería	114
M	
Mantenimiento	113, 117
Mantenimiento del usuario	113
N	
Nivel de carga	50, 61
Nombres de las piezas	34, 77

P	
Palanca de bloqueo de la base	38
Palanca de bloqueo del asiento	36, 84
Palanca de bloqueo del freno	37
Panel del controlador	35, 88
Pantalla	36, 119
Parar	67
Procedimientos de ajuste	86
Procedimientos de carga	44
Procedimientos de desmontaje	99
Asiento	101
Batería	100
Cesta de almacenaje	103
Chasis delantero	104
Chasis trasero	104
Procedimientos de montaje	79
Asiento	82
Batería	85
Cesta de almacenaje	81
Chasis delantero	80
Chasis trasero	80
Procedimientos operativos	53
R	
Reposabrazos	35
Reposapiés	37, 117
Respaldo	35, 72, 117
Ajustar el ángulo	97
Ajustar la altura	96
Resultados de las pruebas	121
Rueda omnidireccional	37
Rueda omnidireccional delantera	37
Ruedas traseras	36
S	
Smartphone	111
Solución de problemas	119
Sujeción del producto	108
Sustitución de las piezas	117
T	
Tija del asiento	94
Transporte	106

V	
Visualización de errores	51, 119
Volver a instalar el cabezal del controlador direccional	116

Información localizada

■ Eliminación en la Unión Europea



El dispositivo, la batería y los accesorios son dispositivos duraderos. Si no se eliminan los residuos conforme a las leyes y reglamentos, pueden liberarse sustancias que son perjudiciales para el medio ambiente. Esta etiqueta (dibujo mostrado a la izquierda) indica que este dispositivo debe reciclarse de acuerdo con la Directiva Europea 2012/19/CE (Directiva RAEE). Con el fin de proteger el medio ambiente, el centro de reciclaje local debe recoger el dispositivo cuando se agote su vida útil.



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA UE

Los abajo firmantes,

Fabricante: WHILL, Inc.
 Dirección: 1-1-40-F Suehiro, Tsurumi, Yokohama, Kanagawa 230-0045, Japón

declaramos que la presente declaración de conformidad se expide bajo nuestra exclusiva responsabilidad y corresponde al siguiente producto:

Nombre del producto:	Silla de ruedas eléctrica
Nombre:	Model C
Clase de dispositivo médico:	Clase I
Clase de equipo radioeléctrico:	Clase I

El producto descrito anteriormente cumple la legislación comunitaria de armonización pertinente:

Directiva 93/42/CEE de 14 de junio de 1993 relativa a los dispositivos médicos, enmendada por las directivas 1998/79/CE, 2000/70/CE, 2001/104/CE, CE N.º 1882/2003, y 2007/47/CE.

EN 12184:2014: Sillas de ruedas con motor eléctrico, escúters y sus cargadores. Requisitos y métodos de ensayo.

Directiva 2014/53/UE sobre equipos radioeléctricos.

EN 300 328: V2.1.1 (2016-11)	EN 301 908-1: V11.1.1 (2016-07)
EN 301 489-1: V2.1.1 (2017-02)	EN 301 489-17: V3.1.1 (2017-02)
EN 301 489-52: V1.1.0 (2016-11) Borrador	EN 50566 (2017-10)

Directiva 2011/65/UE relativa a las restricciones a la utilización de sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

Autorizamos a la siguiente empresa como nuestra representante en la Unión Europea.

CMC Medical Devices
 C/ Horacio Lengo 18, C.P. 29006, Málaga, España

<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/> Firma	<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/> CTO Cargo	<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/> 19 de septiembre de 2018 Fecha de expedición
<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/> Muneaki Fukuoka Nombre escrito	<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/> Yokohama, Japón Lugar de expedición	<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/> 2018 Año en el que el mercado CE se aplicó por primera vez

101-02329-REG-01 Rev 2

Información de contacto

El distribuidor al que compró el dispositivo gestionará las solicitudes de reparación, mantenimiento y sustitución de piezas. Para conocer si se facilita un dispositivo de sustitución durante las tareas de mantenimiento o no, póngase en contacto con el distribuidor.

Solicite al distribuidor más información acerca de la garantía del producto y facilítele los datos de contacto actualizados para que pueda recibir notificaciones sobre la seguridad o las retiradas del producto.

■ Distribuidor

■ Fabricante

WHILL, Inc.
1-1-40-F Suehiro, Tsurumi, Yokohama, Kanagawa 230-0045, Japón

■ Representante autorizado en la UE

CMC Medical Devices
C/ Horacio Lengo 18, C.P. 29006, Málaga, España

■ Identificación de inicio de sesión y contraseña de la aplicación