

Silla de Ruedas Handy PCI (Parálisis Cerebral Infantil)

Manual de operación



GARANTÍA HERGOM La presente garantía tiene vigencia por un año a partir de la fecha de compra. Se extiende la presente en la Ciudad de el de del 20.....	
COMERCIALIZADORA KELLY S.A. DE C.V. Av. Poniente 128 No. 561-C, Col. Industrial Vallejo, México D.F., C.P. 02300.	
Nombre:	Sello de Validez
Firma:	
<small>1. La duración de la presente póliza variará según el producto de acuerdo con nuestras políticas de productos. 2. Esta garantía ampara cualquier defecto de fabricación, siempre y cuando este haya sido operado conforme las indicaciones específicas de su naturaleza y de su manual/instructivo; siendo responsabilidad exclusiva de HERGOM efectuar las revisiones correspondientes y/o ajustes que se requieran durante la vigencia de la póliza, a condición de que el personal de HERGOM sea el único que intervenga para efectuar dichas intervenciones. El comprador libera a HERGOM de cualquier responsabilidad derivada de las fallas del producto. 3. Esta garantía excluye expresamente el desgaste natural de la mercancía, daños producidos en su conexión defectuosa, operación inadecuada por negligencia del comprador, así como daños causados por agentes externos de carácter químico o electroquímico imputables al comprador. Se excluyen además indemnizaciones por perjuicios y daños a terceros, así como cualquier gasto de transportación que este implique. Tampoco se cubren los defectos causados por accidentes o fuerza mayor, descargas eléctricas y alteraciones o reparaciones realizadas en lugares no autorizados. Dado el caso, serán causales de la anulación total de la presente garantía. 4. El comprador se obliga a entregar el aparato dañado, motivo de esta Póliza, el cual deberá estar completo y sin daños visibles. 5. Esta garantía amparará únicamente al producto arriba especificado. 6. Para validar dicha Póliza será necesario, en todo caso, presentar esta garantía debidamente requisitada y sellada, junto con su nota y/o factura de compra, en nuestro centro de servicio técnico ubicado en Av. Poniente 128 No. 561-C, Col. Industrial Vallejo, México D.F., C.P. 02300, o en cualquiera de nuestras sucursales HERGOM de Puebla, Guadalajara o Monterrey.</small>	

Antes de usar la silla, lea cuidadosamente el manual y guárdese para referencia futura.



ADVERTENCIA

NO haga funcionar el equipo sin leer y comprender este manual primero. Si tiene alguna duda sobre la advertencia, precaución, y la instrucción de este, póngase en contacto con un profesional de la salud, de lo contrario puede causar daños.

Intención de Uso

La *Silla de Ruedas Handy PCI* esta diseñada para infantes con parálisis cerebral.

Especificaciones



Tabla de referencia

Longitud total (cm.)	101	Medida rueda delantera (cm.)	15
Ancho Total	50	Medida rueda trasera (cm.)	40
Altura total (cm.)	96-107	Altura de la espalda (cm.)	83
Anchura del plegado (cm.)	31	Peso neto (Kg.)	24
Anchura del asiento (cm.)	41	Carga máxima (Kg.)	100
Profundidad del asiento (cm.)	36	Rango de ángulo entre asiento y piso	0°-30°
Asiento al suelo (cm.)	47	Rango de ángulo entre respaldo y piso	90°-180°
Altura descansa brazos (cm.)	64	Pistón de ajuste de asiento	70N
Soporte de pies al piso	17	Pistón ajuste respaldo	150N

los neumáticos esta inscrita en los neumáticos. Revise antes de usar. Puede poner en peligro fácilmente si las usa con la presión de los neumáticos incorrecta.

2. Compruebe el grado de desgaste de los neumáticos trimestral, cambie si es necesario.
3. Ajuste el bloqueo de la rueda trimestral para que coincida con el desgaste de los neumáticos.

4.4 Reparaciones regulatorias

1. Si utiliza la silla de ruedas correctamente de acuerdo a este manual, usted tendrá un año de garantía.
2. Su garantía inicia desde la fecha de su compra.
3. La factura será un documento requerido para la validación de su garantía.
4. Si usted percibe alguna anomalía al momento de la compra reportarla inmediatamente. Por favor, póngase en contacto con el agente de servicio. Según y de acuerdo al primer punto, la empresa reparará el componente dañado de forma gratuita.
5. Los componentes dañados se cambiaran de forma gratuita durante el período de garantía siempre y cuando sean por desperfecto de fábrica y sean los originales dentro del uso de acuerdo a nuestras indicaciones.
6. Modificar estructuralmente, presentar abolladuras, usar aditamentos no originales o autorizados por nuestra empresa causara la cancelación de la garantía.

Hergom se reserva el derecho de cambiar el contenido de este manual sin notificación previa. La preparación de este manual fue realizada con considerable cuidado. Si llegara a tener alguna pregunta sobre alguna parte de este manual, o nota errores o irregularidades; por favor contáctenos a nuestro domicilio.

Distribuido por:
Comercializadora Kelly, S.A. de C.V.
Poniente 128 No. 561-C
Col. Industrial Vallejo
México DF CP 02300
Tel. 30-93-9090 con 12 líneas

Fabricado por:
FoShan DongFang Manufactory(LTD)
Add: 5 Xingfu Rd., Zone A Rm.1802, Tower A
Shishan Industrial Park
Nanhai District, Foshan City
P.R.China.

Centro de Servicio Técnico
HERGOM MEXICO
Poniente 128 No. 561-C
Col. Industrial Vallejo
México DF CP 02300
Tel. 30-93-9090 con 12 líneas



Tire de la manija para que trabaje el pistón y ajuste; libere el mango cuando la inclinación alcance el ángulo correcto que desea, el pistón dejara de trabajar. Revertir la operación tiene aun que levantar el mango de ajuste. Además, presione hacia abajo el asiento al mismo tiempo. Suelte el mango después de cualquier ajuste. El rango de ángulo entre el asiento y el suelo es de 0° - 30°, y entre la parte trasera y el suelo es 90° - 180°.

SECCIÓN 4 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN

4.1 Método de Mantenimiento

1. Por favor no poner la silla de ruedas, en algunos lugares áridos o con corriente; evite la causticidad sustancias químicas, como aceite, ácidos, alcalinos etc.
2. Mantener el cuerpo de la silla de ruedas limpio, puede usar elementos naturales para limpiarla. Seque a tiempo y poner algo de aceite lubricante en los lugares de rodamiento después de la limpieza.
3. Evite a la silla de ruedas insolación y lluvia. Esta estrictamente prohibido usarla en la ducha, Si la silla de ruedas se llega a mojar por favor seque a tiempo y poner algo de aceite lubricante en las partes de rodamiento.
4. Esta es una silla de ruedas portátil, está prohibido jugar al baloncesto, correr u otros movimientos físicos con esta silla de ruedas.
5. A menudo se debe revisar la presión de aire de los neumático de carga y las líneas de los grados de abrasión de de los neumáticos. Cambiar si es necesario.
6. Los rayos de las ruedas se deben cambiar una vez al año.
7. Usted debe agregar dos o tres gotas de aceite multigrado de motor a las ruedas de conducción y las ruedas delanteras cada mes.
8. A menudo se deben limpiar los ejes de las ruedas. (como de cabello pelusa etc.)
9. Para mantener la seguridad, con frecuencia se debe comprobar la sensibilidad del freno y observar si el respaldo está en buen estado.

4.2 Medidas de Sanidad

Por favor, cualquier desinfección que sea bajo las indicaciones de los técnicos de nuestra compañía. Sólo un técnico calificado de nuestra empresa puede hacer la desinfección para la silla de ruedas.

4.3 Mantenimiento de los neumáticos

1. Las ruedas traseras de la silla de ruedas son neumáticas. La presión adecuada para

Tabla de Contenido

Advertencia.....	2
Uso.....	2
Especificaciones.....	2
SECCIÓN 1 INDICACIONES GENERALES.....	3
1.1 Estabilidad.....	3
1.2 Información de Seguridad.....	4
SECCIÓN 2 FUNCIONAMIENTO BÁSICO.....	5
2.1 Plegar y desplegar la silla.....	5
2.2 Alcance Apoyo e Inclinación.....	5
2.3 Rampas Inclinaciones y Escaleras.....	6
SECCIÓN 3 FUNCIONES.....	7
3.1 Protección de brazo.....	7
3.2 Protección lateral.....	7
3.3 Protección Corporal.....	8
3.4 Desmonte de Descansa pies.....	8
3.5 Elevar, Bajar Descansa pies.....	8
3.6 Ajuste de altura de Descansa piernas.....	9
3.7 Dispositivo de bloqueo.....	9
3.8 Anti volcadura.....	9
3.9 Reclinar.....	9
SECCIÓN 4 MANTENIMIENTO Y REPARACION.....	10
4.1 Método de mantenimiento.....	10
4.2 Medidas de esterilización.....	10
4.3 Mantenimiento de rueda.....	10
4.4 Regulaciones de reparación.....	11

SECCIÓN 1 INDICACIONES GENERALES

1.1 Estabilidad

Antes de usar cualquier posición reclinada de esta silla de ruedas, asegúrese de que las ruedas traseras se encuentran en la mejor posición para mantener la estabilidad de la silla.

La altura del asiento, el ángulo del asiento, el punto de giro del marco del asiento, el sistema del asiento, la posición de la rueda delantera, el tamaño y posición de las ruedas traseras, así como la condición de usuario se relacionan directamente con la estabilidad de la silla de ruedas. Cualquier cambio a una o cualquier de las combinaciones aquí descritas; pueden causar que la estabilidad de la silla de ruedas disminuya.

Estos ajustes deben ser realizados por un técnico autorizado de **Hergom**.

Antes de usar la opción de reclinar, asegúrese de que el ensamble de la rueda anti-volcadura se encuentra en el orificio de ajuste más bajo. (Orificio de ajuste cercano al suelo/piso)

1.2 Información de Seguridad

- 1). A menos que se indique lo contrario, todos los servicios y ajustes se deben realizar mientras la silla de ruedas este desocupada.
- 2). SIEMPRE mantenga las manos y los dedos fuera de las partes móviles para evitar lesiones.
- 3). NO intente subir o bajar una pendiente que este con agua, hielo o aceite.
- 4). NO usarla en las carreteras o autopistas.
- 5). NO intente usarla en cunetas u obstáculos. Si lo hace, puede provocar que la silla de ruedas se vuelque y causar daño físico a usted o daños a la silla.
- 6). NO intente alcanzar objetos si se tiene que deslizar hacia adelante en el asiento.
- 7). NO intente alcanzar objetos si tiene que recogerlos del suelo por entre las rodillas.
- 8). NO se incline sobre la parte superior de la tapicería para alcanzar objetos detrás de usted, ya que esto puede causar que la silla de ruedas vuelque.
- 9). NO cambie su peso o la posición de sentarse hacia la dirección en que se desea alcanzar ya que la silla de ruedas puede volcar.
- 10). NO intente detener una silla de ruedas en movimiento, con el seguro de ruedas. El seguro de ruedas NO es un freno.
- 11). NO incline la silla de ruedas sin ayuda.
- 12). NO utilice una escalera para mover la silla de ruedas entre pisos. Una lesión corporal grave puede ocurrir.
- 13). NO intente levantar la silla de ruedas con ningún móvil (desmontable) de partes. Levantarla por medio de cualquier móvil (desmontable) de partes puede causar lesiones al usuario o daños a la silla de ruedas.
- 14). NO se pare en el marco de la silla de ruedas.
- 15). NO utilice el descansa pies como plataforma. Asegúrese de que al dejar la silla de ruedas, el descansa pies se encuentra en posición hacia arriba.

3.6 Ajuste altura de Descansa Piernas

NOTA: Para este procedimiento, refiera a la Foto 11

Existen tres distancias para la altura del cojín del descansa piernas. Gire el cojín hasta que se pueda mover, para la posición correcta simplemente el cojín asegúrelo en el orificio deseado.

Orificio de distancia



Foto 11

3.7 Dispositivo de Bloqueo.

NOTA: Para este procedimiento, refiera a la Foto 12

Este dispositivo de bloqueo no es freno, NO use el bloqueo de las ruedas para detener la silla de ruedas. El bloqueo de ruedas se utiliza para evitar un deslizamiento de la silla cuando esta detenida.

Tire de la manija de bloqueo de ruedas hasta que la rueda trasera no se pueda mover, poner el auto bloqueo en posición la silla de ruedas quedara asegurada. Levantar el bloqueo de ruedas para liberar el mango de auto bloqueo.

Foto 12



Auto bloqueo

Manija

3.8 Anti-Volcaduras.

NOTA: Para este procedimiento, refiera a la Foto 13

NOTA: El anti-volcaduras debe mantener una distancia de 1-1/2 a 2-pulgadas entre el fondo de las ruedas anti-volcaduras y el suelo. Mover el perno para instalar, quitar o ajustar el anti-volcaduras.

NOTA: El Anti-volcaduras DEBE estar afianzado completamente, el perno debe salir totalmente de los orificios de ajuste. Por favor verifique muy bien antes de usar.

Foto 13



3.9 Reclinar.

NOTA: Para este procedimiento, refiera a la Foto 13

El pistón de espiral controla la reclinación de la silla de ruedas. Hay dos mangos en esta silla de ruedas para el control de los dos tipos de pistón, el izquierdo es para reclinar el asiento y el derecho es para reclinar el respaldo.

3.3 Protección Corporal

Foto 8

NOTA: Para este procedimiento, refiera a la Foto 8.



El protector corporal se utiliza para prevenir que el usuario vaya a ser lanzado por la inercia en algún frenon de emergencia
Instalar o remover el protector corporal por favor operar la perilla de ajuste.

Perilla de ajuste

3.4 Desmorte de Descansa pies

NOTA: Para este procedimiento, refiera a la Foto 9.

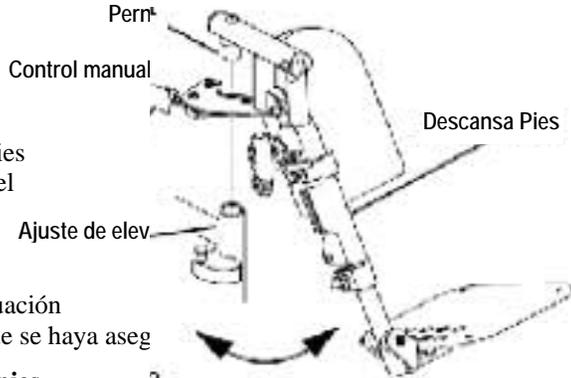
Foto 9

Remover:

Desenrosque la palanca de mando, a continuación, poner el descansa pies a un lado.
Tire hacia arriba el descansa pies hasta que el perno esté fuera del ajuste del elevador.

Instalar:

Ponga el perno en el ajuste de elevador por un lado, a continuación girar el descansa pies hasta que se haya aseg



3.5 Elevar / Bajar descansa pies

NOTA: Para este procedimiento, refiera a la Foto 10

Elevar: Sólo eleve el descansa pies vertical hasta la posición correcta que desee.

Bajar: Sostenga el descansa pies, empuje el mango de control hacia la rueda trasera de la silla de ruedas al mismo tiempo, el descansa pies bajara automáticamente.

Libere el mango después de terminar el ajuste.

Foto 10

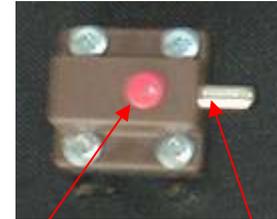


SECCIÓN 2 FUNCIONAMIENTO BÁSICO

2.1 Plegar y Desplegar la Silla

NOTA: Por favor remueva el asiento, el respaldo y la cabecera antes de plegar o desplegar la silla.

Foto 1



Botón

Seguro

NOTA: Para este procedimiento refiérase a la foto 1

Para remover, pulse el botón, el seguro saldrá del marco de la silla, entonces usted puede quitar el asiento y el respaldo. Cuando instale, asegúrese de que los seguros entraron correctamente en el marco de la silla firmemente.

NOTA: Para este procedimiento refiérase a la foto 2

Para quitar la cabecera, presione el perno, el soporte de la cabecera se puede jalar en vertical desde el marco de la silla. Al instalar, poner el soporte de la cabecera en el marco de la silla, asegúrese que el perno quede asegurado en el orificio de instalación. Para ajustar la altura de la cabecera, por favor utilizar la perilla de ajuste de altura.

Foto 2



Perno

Perilla de ajuste de altura

2.1.1 Desplegar

Presione hacia abajo la barra de apoyo vertical hasta que la silla de ruedas se despliegue por completo. Instalar el asiento, la cabecera, respaldo y el descansa pies en posición de uso al final.

2.1.2 Plegar

Gire los descansa pies hacia arriba a la posición vertical, retire el asiento, el respaldo y la cabecera, jale hacia arriba la barra de soporte vertical y ahora puede plegar la silla de ruedas.

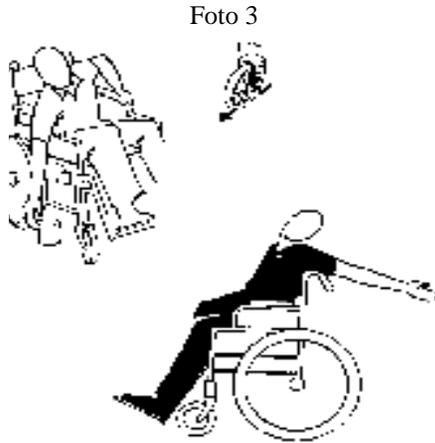
2.2 Alcance, Apoyo e Inclinación

2.2.1 Alcance, Apoyo e Inclinación al frente

NOTA: Para este procedimiento consulte Foto 3

Posicione las ruedas delanteras a fin de que se extiendan lo más adelante posible y bloquee las ruedas con el seguro.

NO INTENTE ALCANZAR OBJETOS SI USTED TIENE QUE AVANZAR EN EL ASIENTO, RECOGERLOS DEL PISO O ALCANZANDOLOS POR ABAJO ENTRE SUS RODILLAS.



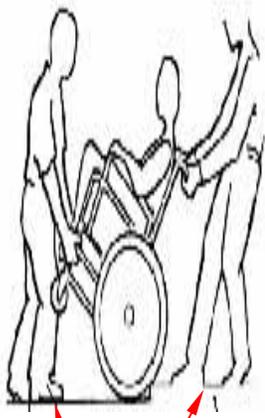
2.2.2 Alcance, Apoyo e Inclinación hacia atrás

Posicione la silla de ruedas tan cerca como sea posible del objeto a alcanzar, Las ruedas delanteras que apunten hacia adelante para crear la distancia entre ejes más larga posible. Alcance únicamente a lo largo que se extienda su brazo sin cambiar su posición de sentado.

2.3 Rampas, Inclinaciones / Escaleras

2.3.1 Rampas, Inclinaciones

NOTA: Para este procedimiento, refiera a la Foto 4.



1° asistente
2° asistente

Al inclinar la silla de ruedas, requiere de dos (2) asistentes. El segundo asistente debe situarse en la parte delantera de la de la silla de ruedas levantándola hacia arriba de una parte que no sea extraíble (desprendible) parte del marco de la silla al levantar la silla de ruedas y estabilizarla cuando la silla de ruedas se está bajando al piso.

El primer asistente debe pararse en la acera y a su vez mover la silla de ruedas para que las ruedas traseras estén en contra de la acera. Girar los anti-volcaduras para que las ruedas anti volcaduras estén apuntando hacia arriba. La silla de ruedas se debe inclinar de nuevo a un punto de equilibrio y en un movimiento continuo de levantamiento, las ruedas traseras se deben tirar hacia arriba y sobre la acera.

Foto 5

2.3.1 Escaleras

NOTA: Para este procedimiento consulte Foto 5

- 4 Retire el anti-volcaduras de la silla de ruedas.
- 5 Seguir los pasos similares que con las rampas.
- 6 La silla de ruedas no debe bajarse hasta que el último escalón se ha subido y la silla de ruedas haya sido removida de la escalera.



SECCIÓN 3 FUNCIONES

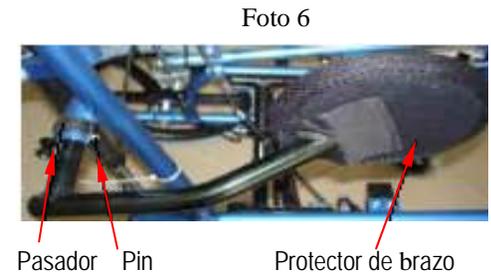
3.1 Protección de Brazo

Los usuarios de la *Silla de Ruedas Handy PCI* son niños con parálisis. El diseño del protector de brazo es para evitar el balanceo involuntario del usuario.

NOTA: Para este procedimiento, refiera a la Foto 6.

Ajuste el pasador, puede instalar o quitar el protector de brazo.
Remover: Pulse el pasador hacia arriba puede quitar el pasador y retire el protector de brazo fuera del marco de la silla.

Instalación: Coloque el protector de brazo en el marco de la silla, instalar el pasador para fijar el protector de brazo.



Pasador Pin Protector de brazo

3.2 Protección Lateral

La protección lateral es usada para fijar la posición al sentarse firmemente.

Foto 7

NOTA: Para este procedimiento, refiera a la Foto 7.



Perilla de ajuste

Al operar la perilla de ajuste usted puede instalar o remover el descansa brazos y ajustar la altura. Después de cada ajuste asegure usted la perilla firmemente.