



# Ayudas Dinámicas

## MANUAL DE USUARIO



**Cochecito basculante y reclinable TUCAN**

Este manual del usuario contiene información importante sobre la manipulación del producto. Para garantizar su seguridad al utilizarlo, léalo detenidamente.

## **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

Cohecito de paseo postural basculante, reclinable y plegable que crece con el niño.

Uso para interior y exterior.

## **USO PREVISTO**

El producto está previsto para el transporte con la asistencia de otra persona, durante el uso diario dentro del hogar

y en exteriores, de niños con capacidad para caminar limitada temporal o permanentemente, incapacidad para caminar o inestabilidad al estar de pie.

El producto es apto para usuarios cuya anatomía (p. ej., medidas y peso corporales) permita el uso correcto del

producto y cuya piel esté intacta. Lo maneja un acompañante.

## **Indicaciones de uso**

Limitaciones de movilidad de leves a severas o totales.

## **Contraindicaciones**

## **VIDA ÚTIL**

Estimamos que la vida útil de este producto es de cinco años, siempre que se utilice de forma adecuada y se cumplan todas las normas de mantenimiento y de servicio recomendadas. Esta vida útil puede incluso prolongarse, si el producto se utiliza, mantiene y cuida con esmero y no haya limitaciones técnicas de acuerdo a posteriores avances técnicos y científicos. Esta vida útil puede asimismo reducirse considerablemente, si se somete a usos extremos e incorrectos. La estimación de una vida útil por parte de nuestra empresa no supone ninguna garantía adicional.

## **INDICACIONES DE SEGURIDAD**

### **Ajustes incorrectos**

Caídas, vuelcos o posturas incorrectas del usuario debidos a unos ajustes incorrectos

- ▶ Los ajustes deben ser realizados únicamente por el personal técnico, a menos que se indique lo contrario.
- ▶ Todas las uniones de tornillos deben estar bien apretadas antes de probar cualquier modificación de los ajustes con el usuario sentado.
- ▶ Compruebe si el producto funciona de forma segura después de haber modificado los ajustes.

## **Puntos de regulaciones**

Aprisionamiento, aplastamiento, vuelcos o caídas del usuario debidos a errores en el montaje.

- ▶ Después de cada ajuste o regulación, vuelva a apretar bien los tornillos y las tuercas de fijación.
- ▶ Tenga en cuenta que todas las palancas de ajuste se aprietan sin utilizar herramientas.

## **Modificación de los ajustes por cuenta propia**

Lesiones graves del usuario debidas a modificaciones no permitidas en el producto.

- ▶ No modifique los ajustes que haya realizado el personal técnico. Los únicos ajustes que puede adaptar por su cuenta son los que se describen en el capítulo "Uso" de estas instrucciones de uso.
- ▶ En el caso de problemas con los ajustes, póngase en contacto con el personal técnico que ha adaptado su producto.

## **Freno al subir o baja de la silla**

Caídas o vuelcos del usuario debidos a errores del usuario.

- ▶ Antes de que suba o baje el usuario active siempre el freno y compruebe que éste funcione.
- ▶ Asegure la silla de rehabilitación pediátrica accionando el freno en terrenos irregulares o para trasladar al usuario (p. ej., al coche).

## **Empujar a una velocidad excesiva**

Vuelcos o caídas del usuario debido a la oscilación de las ruedas guía.

- ▶ Las ruedas delanteras dirigibles pueden comenzar a oscilar a velocidades elevadas y hacer que la silla de rehabilitación pediátrica se pare en seco y vuelque hacia delante.
- ▶ Por este motivo, desplace siempre la silla de rehabilitación pediátrica a una velocidad normal o active el bloqueo de dirección. No está permitido soltar ni apartar de un golpe la silla plegable mientras esté empujando.

## **Dejar la silla sin supervisión**

Resbalar, caídas del usuario por descuidar el deber de vigilancia

- ▶ No deje nunca al usuario sin supervisión, ni siquiera aunque esté asegurado con cinturones de posicionamiento o de seguridad y estén accionados los frenos.

## **Uso no autorizado**

Vuelcos del usuario por no respetar las especificaciones

- ▶ Darle a la silla de rehabilitación pediátrica un uso distinto al previsto puede ser peligroso.
- ▶ Tenga en cuenta que este producto no es adecuado para hacer footing, correr, patinar o similares.
- ▶ No supere la carga máxima

## **Desplazamiento con la silla sin la experiencia necesaria**

Vuelcos o caídas por errores al manejar el producto.

- ▶ Practique el desplazamiento/conducción con la silla sobre un terreno regular y con buena visibilidad.
- ▶ Aprenda con la ayuda de un asistente cómo reacciona la silla de rehabilitación pediátrica ante un desplazamiento del centro de gravedad, p. ej., en pendientes, cuestas, inclinaciones o al superar obstáculos.

## **Carga incorrecta**

Vuelcos y caídas del usuario debidos al desplazamiento del centro de gravedad.

- ▶ Tenga en cuenta que toda carga adicional puede mermar la estabilidad de la silla de rehabilitación pediátrica.
- ▶ No cuelgue bolsos pesados ni similares en los manillares.

## **Centro de gravedad mal ajustado**

Caída del usuario debido a unos ajustes extremos.

- ▶ Compruebe los ajustes previos en cuanto a la seguridad antivuelco de la silla de rehabilitación pediátrica y a la posición correcta y ergonómica del usuario sentado. Evite realizar ajustes extremos.

## **Cambios en el centro de gravedad tras accionar la basculación del asiento**

Caídas del usuario debidas a errores de ajuste.

- ▶ Compruebe siempre la estabilidad después de realizar cambios en la basculación del asiento, en particular cambios en el ángulo ajustado del respaldo. Al hacerlo, sujete el producto por el manillar con las dos manos.

## **Centro de gravedad modificado después de ajustar el ángulo del respaldo**

Caídas del usuario debidos a errores de ajuste.

- ▶ Después de cada modificación del ángulo del respaldo compruebe la estabilidad en el vuelco. Al hacerlo, sujete la silla por el manillar con las dos manos.

## **Desplazamiento peligroso**

Caídas o vuelcos hacia atrás por salvar mal los obstáculos

- ▶ Tanto al superar obstáculos (p. ej., escalones, bordillos) como al desplazarse en trayectos con desniveles, cuestas y pendientes, hágalo lentamente.
- ▶ No intente nunca superar obstáculos en oblicuo. Atraviese los obstáculos siempre de frente (en un ángulo de 90°).
- ▶ Levante las ruedas delanteras antes de superar obstáculos.
- ▶ Evite chocarse con obstáculos y los saltos al bajar bordillos/desniveles.
- ▶ Evite circular por terrenos inestables.

## Superar obstáculos y escaleras sin ayuda

Vuelcos o caídas del usuario por no respetar las especificaciones de transporte.

- ▶ Supere obstáculos y escaleras con ayuda de más acompañantes.
- ▶ Utilice los medios disponibles (p. ej., rampas de acceso o ascensores).

## Levantamiento incorrecto por parte de los acompañantes

Vuelcos o caídas del usuario por levantar el producto agarrando piezas extraíbles.

- ▶ Los acompañantes solo deben levantar el producto por las partes fijas soldadas o montadas (p. ej., tubo de la parte delantera del chasis sobre las ruedas delanteras, eje trasero).
- ▶ Levantarla por el manillar sin fijar es especialmente peligroso.

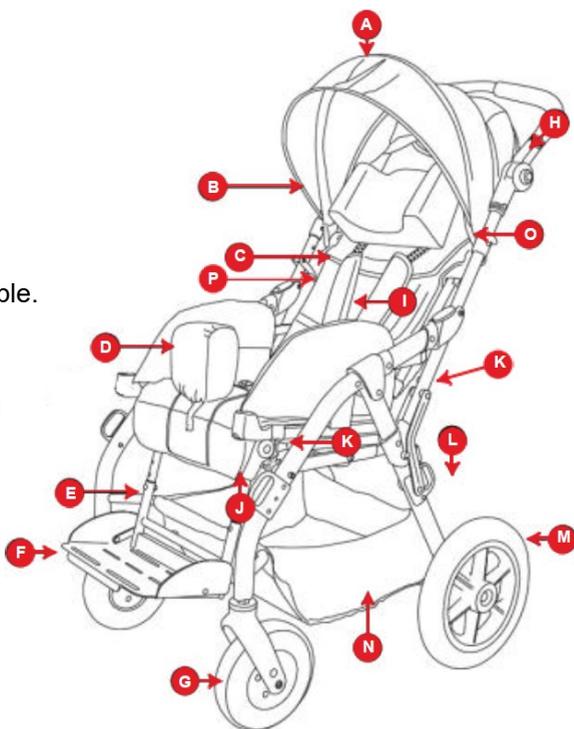
## Lesiones en la piel

Lesiones en la piel o puntos de presión debidos a una sobrecarga.

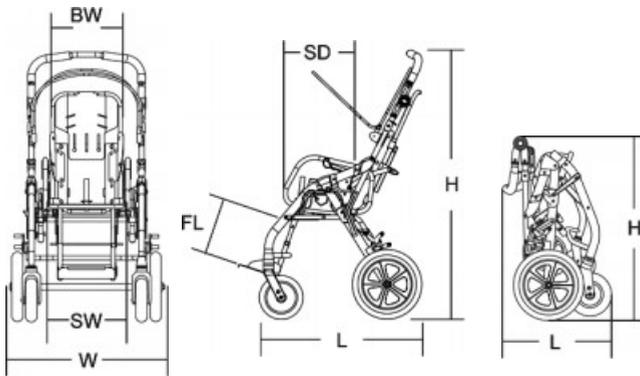
- ▶ Antes y durante el uso del producto, compruebe que no presente lesiones en la piel.
- ▶ Mantenga un cuidado exhaustivo de la piel y alivie las presiones interrumpiendo el uso del producto.
- ▶ Si aparecen lesiones en la piel u otros problemas al usar el producto, no siga utilizándolo. Consulte al personal técnico.

## CARACTERÍSTICAS

- A– Capota para el sol.
- B– Cabecial.
- C– Respaldo reclinable.
- D– Abductor.
- E– Soporte reposapiés.
- F– Plataforma reposapiés.
- G– Ruedas delanteras.
- H– Maneta de empuje ajustable.
- I– Cinturón de 5 puntos.
- J– Sistema de regulación de ángulo del reposapiés.
- K– Palanca de extracción del asiento.
- L– Freno.
- M– Ruedas traseras.
- N– Cesta.
- O– Gancho de plegado.
- P– Palanca de plegado del chasis.

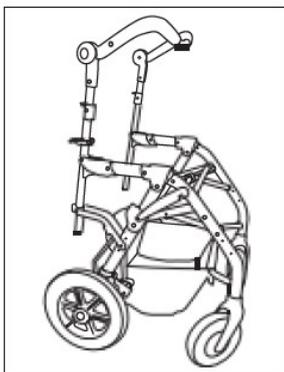
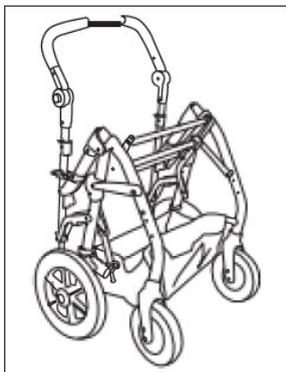


**MEDIDAS:**

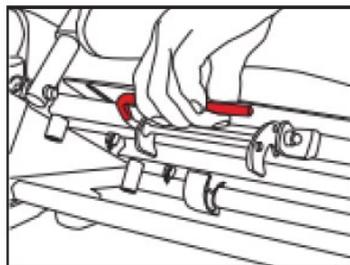
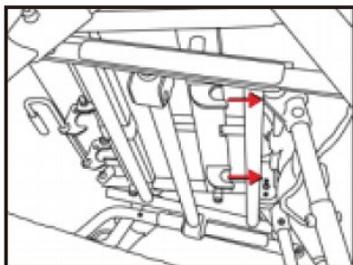


<b>Referencia</b>	T-2218
<b>Ruedas delanteras</b>	7,5"
<b>Ruedas traseras</b>	12"
<b>Ancho total</b>	65 cm
<b>Alto total</b>	95 a 118 cm
<b>Fondo total</b>	86 cm
<b>Plegado</b>	45x65x97 cm
<b>Longitud reposapiés</b>	26 a 35 cm
<b>Ancho de asiento</b>	20 a 37 cm
<b>Profundidad de asiento</b>	28 a 34 cm
<b>Altura del respaldo</b>	45 a 65 cm
<b>Basculación</b>	-30° a +30°
<b>Reclinación</b>	55° a 175°
<b>Peso</b>	19 Kg
<b>Peso máximo</b>	60 Kg

## DESPLEGADO DEL CHASIS



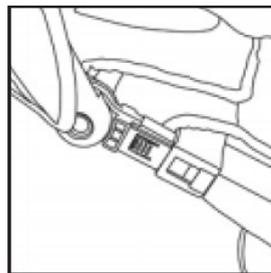
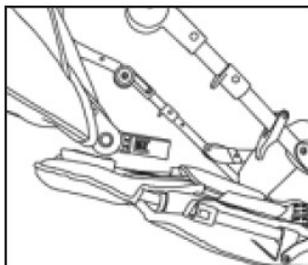
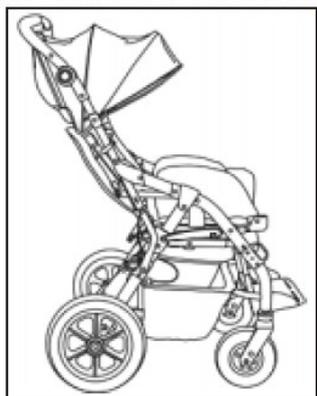
## FIJACIÓN DEL ASIENTO AL CHASIS



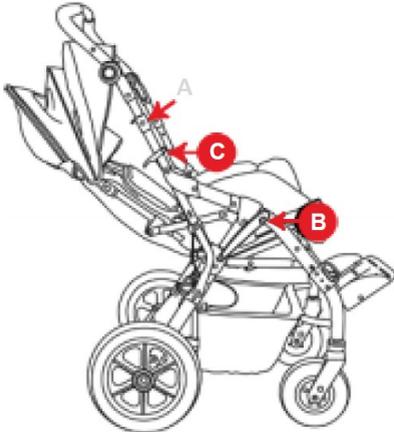
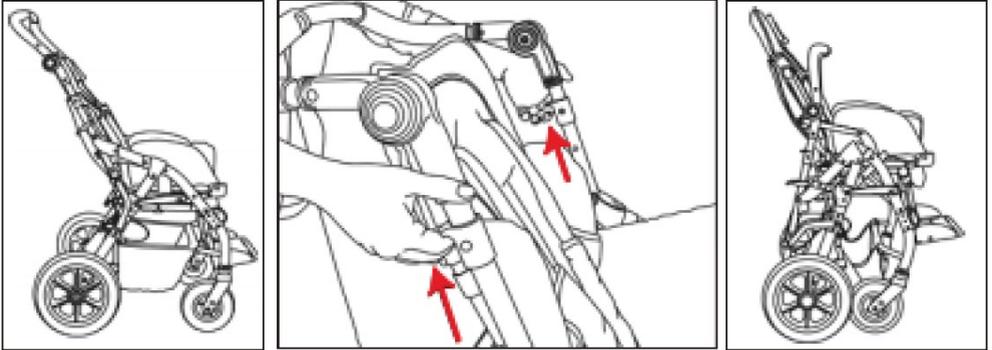
Asegúrese que el asiento queda bien sujeto al chasis.

La maneta roja situada en la parte posterior del asiento debe estar fijada correctamente en el tubo del chasis del cochecito.

## MONTAJE DE LA CAPOTA



## PLEGADO DEL CHASIS Y REGULACIÓN DE LA BASCULACIÓN DEL ASIENTO



-Para plegar el cochecito, bloquee el freno trasero y retire al niño.

-Cierre la capota (si está montada).

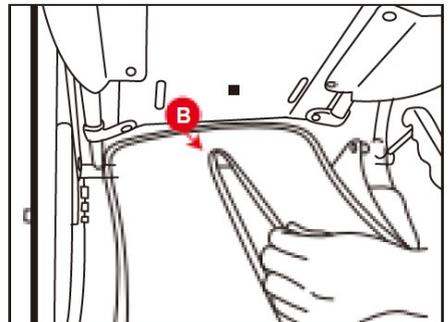
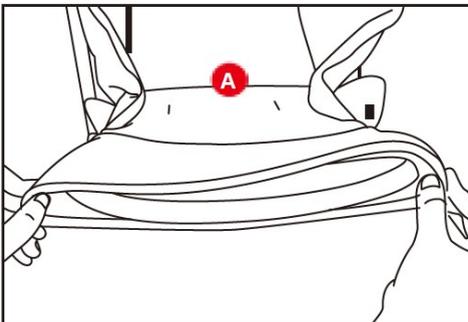
-Tire de la palanca de plegado A y empuje el cochecito hacia atrás hasta que esté en la posición de plegado.

-Bloquee el gancho de plegado B en el alojamiento del chasis.

-Tire de la palanca de basculación C para acomodar el asiento a la posición de plegado.

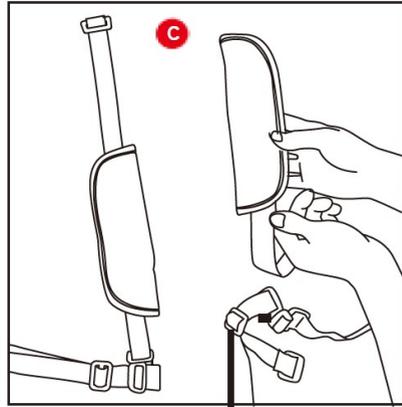
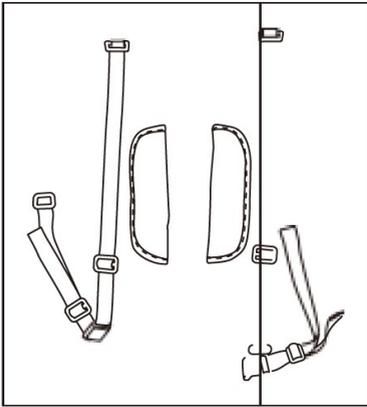
## MONTAJE DEL ACOLCHADO (TAPICERÍA)

Coloque primero el acolchado del asiento A y después la del respaldo por el espacio que hay entre el asiento y el respaldo B.



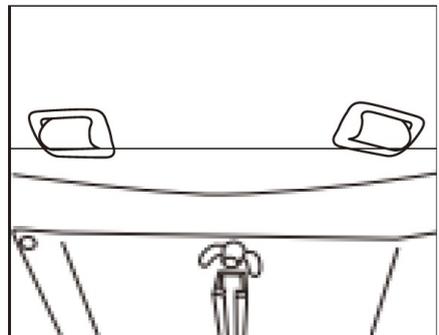
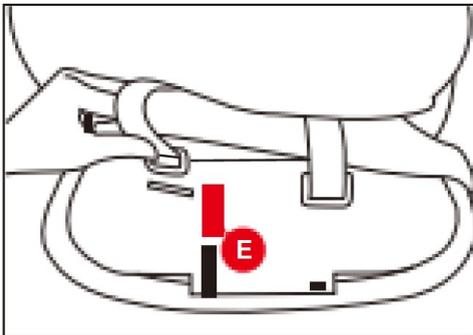
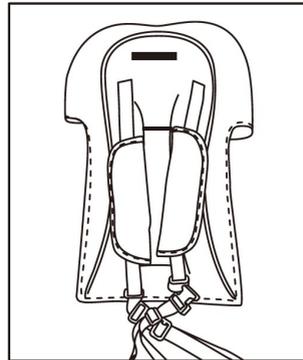
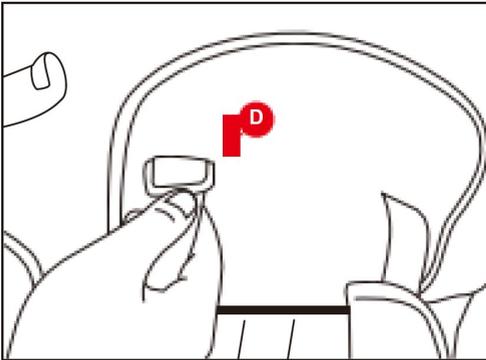
## MONTAJE DEL CINTURÓN DE 5 PUNTOS

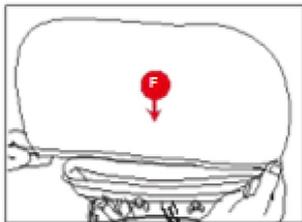
Coloque el almohadillado C en las tiras del cinturón.



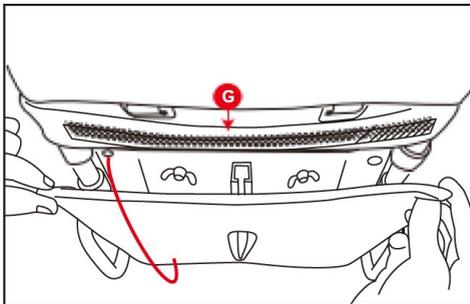
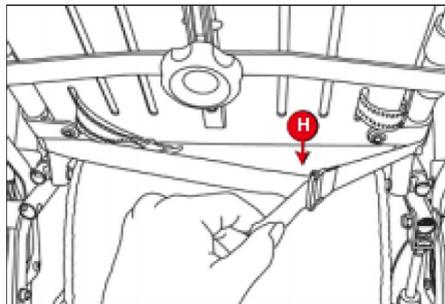
Pase la correa a través del tapizado del asiento D y por la ranura de la placa de metal del respaldo.

Una vez realizado este proceso puede volver a cubrir el respaldo con el tapizado F.





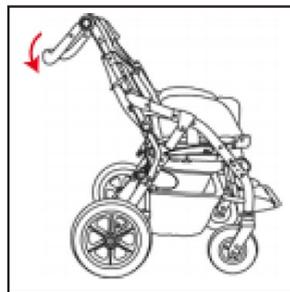
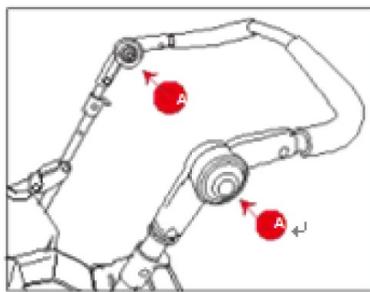
Una mala colocación de las correas y hebillas al asiento puede provocar que las correas se resbalen, y que el niño no correctamente sujeto.



- Abroche las dos correas al respaldo H.
- Coloque la solapa trasera en la parte superior del respaldo que dispone de velcro G.

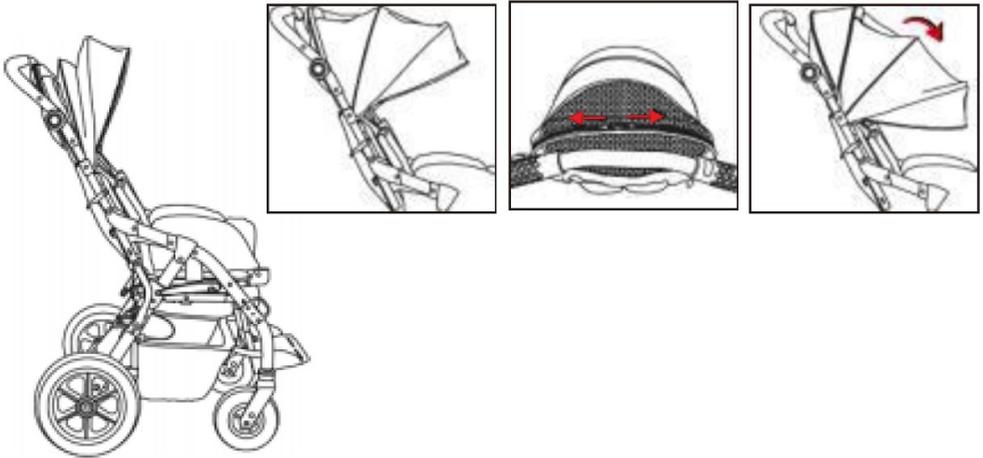
## REGULACIÓN DE ALTURA DEL MANILLAR DE EMPUJE

Para ajustar la altura del manillar debe apretar los dos pulsadores A y girar el manillar hasta la altura deseada.



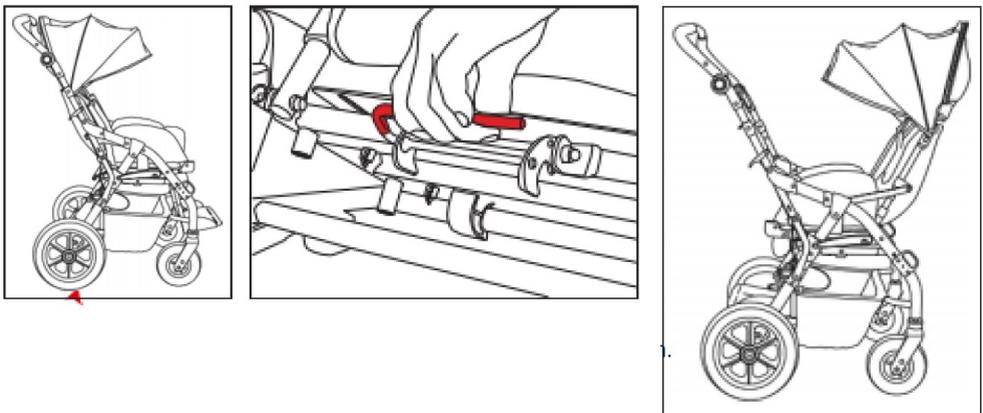
## AJUSTE DE LA CAPOTA

Tire de la capota por los dos extremos hacia delante. Repita la misma operación al revés para plegarla.



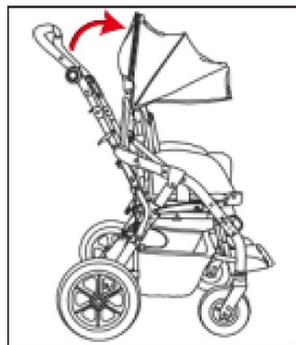
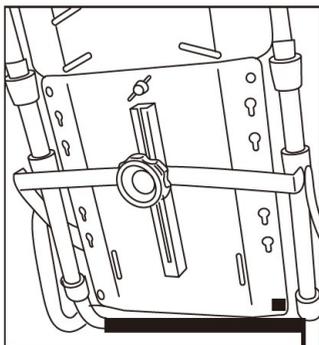
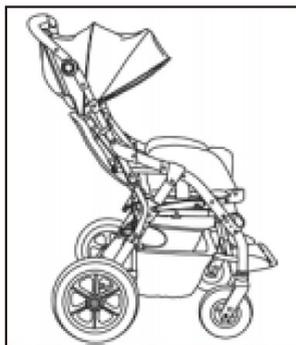
## ASIENTO REVERSIBLE

Tire de la palanca roja del asiento para liberarlo. Levante el asiento y gírelo 180°. Vuelva a colocar el asiento en el chasis asegurándose que la palanca roja queda bien fijada en el chasis del cochecito.



## RECLINACIÓN DEL RESPALDO

Sujete con una mano el respaldo para que no caiga de golpe y gire el pomo A situado en la parte trasera del respaldo. Vuelva a apretar el pomo cuando haya elegido el ángulo deseado.

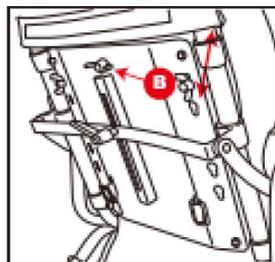
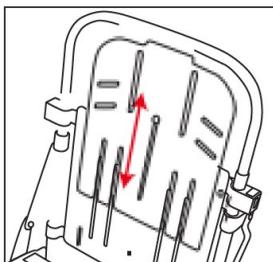
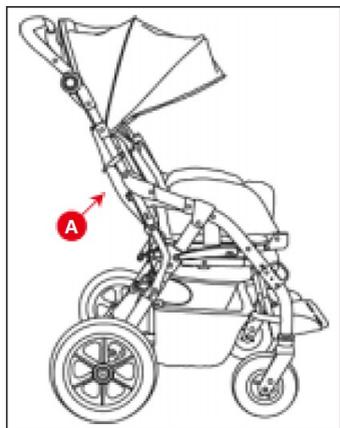


Cuando vaya a reclinar o a levantar el respaldo antes de aflojar el pomo, siempre debe sujetar el respaldo con una mano para evitar que caiga bruscamente.

## REGULACIÓN DE ALTURA DEL RESPALDO

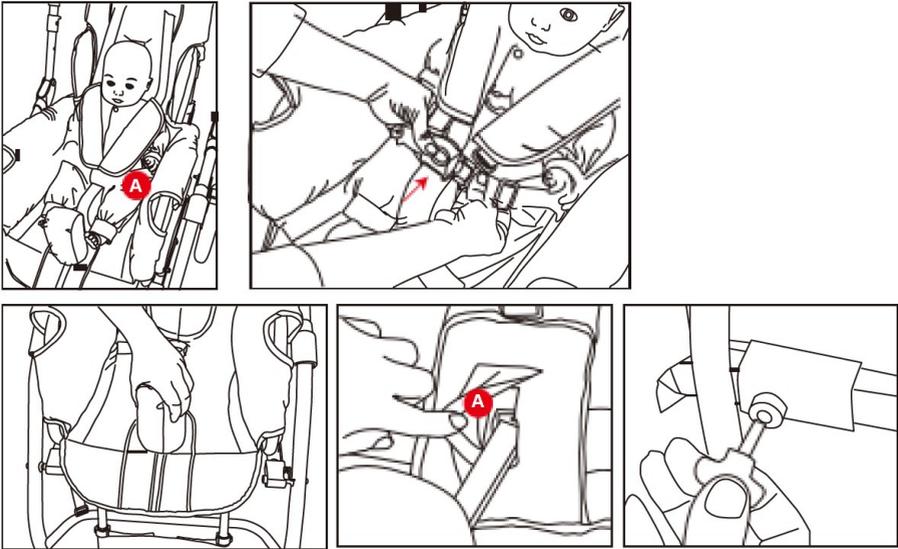
Retire la tapicería del respaldo A y afloje el pomo B para ajustar la altura deseada solamente debe tirar de la placa del respaldo hasta la altura deseada y volver a atornillar el pomo.

Esta operación se debe realizar sin el niño sentado en la silla.



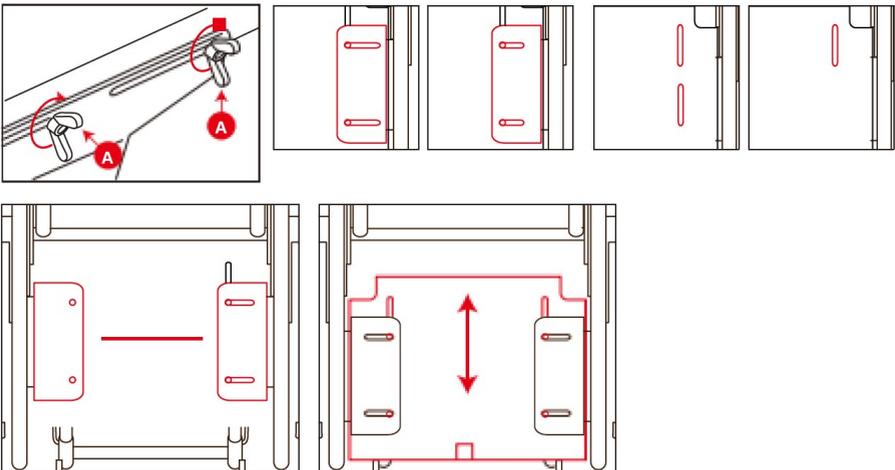
## ABROCHAR EL CINTURÓN Y COLOCACIÓN DEL TACO ABDUCTOR

Retire y siente al niño, abroche el cinturón de seguridad como en la figura A. Vuelva a colocar el taco abductor entre las piernas del niño y apriete el pomo de la parte central del asiento.



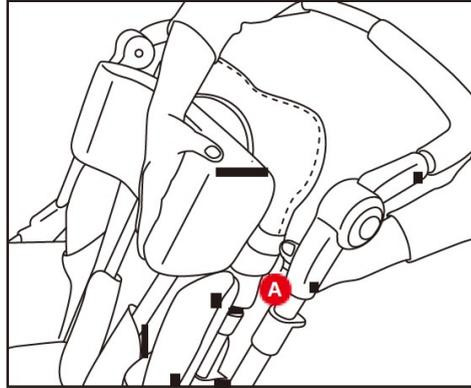
## AJUSTE DE LA ANCHURA Y PROFUNDIDAD DEL ASIENTO

Retire al niño antes de realizar los ajustes. Extraiga el tapizado del asiento y afloje los pomos A de debajo del asiento esto le permitirá regular el ancho y la profundidad del asiento. Cuando decida las dimensiones correctas vuelva a apretar los pomos A para fijar las regulaciones.



## AJUSTE DEL CABEZAL

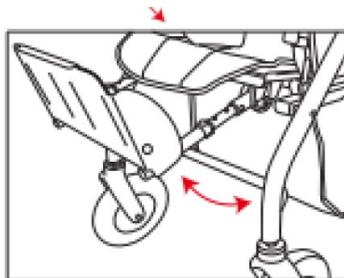
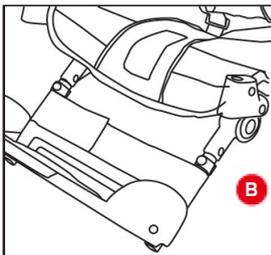
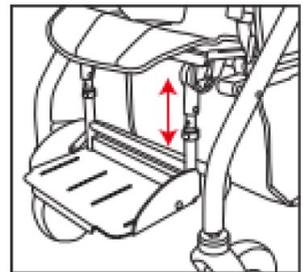
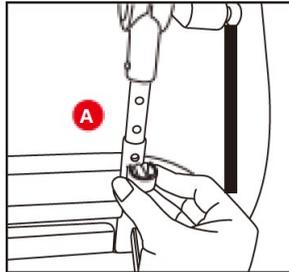
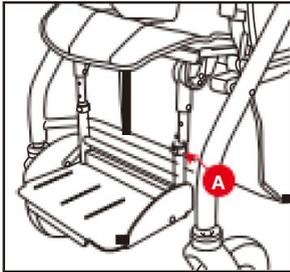
El cabezal se fija con una correa con velcro que rodea todo el respaldo, este sistema permite colocarlo en la altura que desee.



## AJUSTE DEL ÁNGULO Y LA LONGITUD DEL REPOSAPIÉS

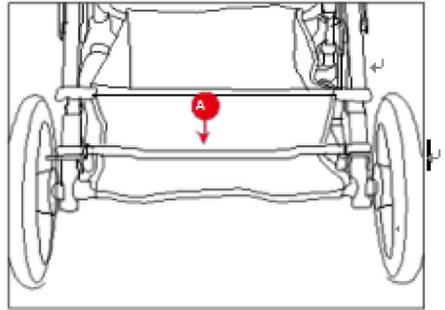
Para regular la altura retire los clips A para deslizar la plataforma hasta la altura deseada. Vuelva a colocar los clips A.

Para regular el ángulo del reposapiés simplemente presione los dos pulsadores B y suéltelos cuando haya elegido el ángulo deseado.



## FRENO

Pise la barra para bloquear los frenos de las ruedas traseras. Para desbloquear simplemente empuje con el pie hacia arriba la barra del freno.



## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

### Limpieza

Limpie el producto con regularidad en función de la suciedad y de la frecuencia de uso, **al menos 1 vez al mes**:

- Limpie las piezas de plástico, las piezas del armazón, así como el chasis y las ruedas con un producto de limpieza suave. A continuación, séquelos bien.
- Los amortiguadores sucios se han de limpiar con un cepillo suave y seco para prevenir que se desgasten.
- No rocíe el producto con un limpiador de alta presión.
- No utilice productos de limpieza abrasivos, disolventes, cepillos duros, etc.

### Mantenimiento

Se debe comprobar que el producto funcione correctamente **antes de cada utilización**.

- No utilice el producto en caso de detectar defectos. Esto se aplica especialmente si se trata de una pérdida de estabilidad del producto o un cambio en el funcionamiento durante el desplazamiento, así como de problemas con la posición de asiento del usuario o con la estabilidad del asiento. Para que se subsanen dichos defectos informe de inmediato al personal técnico.
- Haga lo mismo en caso de que vea piezas sueltas, desgastadas, torcidas o dañadas; grietas o puntos de rotura en el chasis.
- Si se deja de realizar el mantenimiento del producto, el usuario podría llegar a sufrir lesiones.

### ELIMINACIÓN

Proteja el medio ambiente y recicle este producto a través de la planta de reciclaje más próxima cuando llegue al final de su vida útil.

Desmante el producto y sus componentes para separar y reciclar individualmente los diferentes materiales.

La eliminación y el reciclaje de los productos usados y de sus embalajes debe llevarse a cabo conforme a las normativas legales relativas al tratamiento de residuos vigentes en cada país. Póngase en contacto con su empresa de gestión de residuos local para obtener más información al respecto.

## REACONDICIONAMIENTO

El producto se puede reutilizar. Para reacondicionar el producto para un nuevo usuario, lleve a cabo las siguientes acciones:

- Inspección
- Limpieza y desinfección

Asegúrese de que el manual del usuario se entregue con el producto.

Si se detecta algún daño o un funcionamiento deficiente, no reutilice el producto.

## INFORME DE INCIDENTES:

Si ha habido un incidente grave relacionado con este dispositivo, póngase en contacto con el distribuidor o en el caso con el fabricante de este producto en [info@ayudasdinamicas.com](mailto:info@ayudasdinamicas.com).

## GARANTÍA

La garantía se extiende, según la Ley vigente de Garantías que hace referencia a todos los defectos de los materiales o de fabricación. Quedan excluidos de la garantía los desperfectos ocasionados por el desgaste natural o por uso indebido.

En el caso que requiera una reparación de su producto, póngase en contacto con el distribuidor que se lo vendió. A través de él, la fábrica le proporcionará todo el soporte de su garantía.



**Ayudas Tecno Dinámicas S.L.**  
c/Llobregat 12, Santa Perpètua, 08130, Barcelona  
Tel. 935 74 74 74 Fax. 935 74 74 75  
[info@ayudasdinamicas.com](mailto:info@ayudasdinamicas.com), [www.ayudasdinamicas.com](http://www.ayudasdinamicas.com)



**LERADO ZHONGSHAN PEACEFUL COVE BUSINESS TRADING Co. Ltd.**  
No.26, Guangfu Road, Domgsheng Town, Zhongshan City, Guangdong  
Province, 528414, China



**Y. SUNG HANDELSVERTRETUNG**  
Toulouser Allee 9, 40211 Düsseldorf, Deutschland

