



Ayudas Dinámicas

MANUAL DE USUARIO - PL 18



Introducción

Gracias por confiar en Ayudas Dinámicas®.

La seguridad y el confort es nuestro principal objetivo en el diseño y construcción de nuestros productos. Se han superado todas las normas internacionales vigentes y por ello, se ha logrado su homologación. Estamos seguros que podrá disfrutar plenamente de este producto, siguiendo los consejos y recomendaciones descritas en el presente manual de instrucciones. También encontrará consejos para su limpieza y mantenimiento periódico.

Antes de utilizar el producto, le recomendamos y agradecemos lea cuidadosamente las instrucciones y consulte las dudas con su distribuidor.

Le informamos que en la web www.ayudasdinamicas.com, encontrará información adicional que puede ser de su interés.

Ayudas Dinámicas® está constantemente mejorando sus productos y por tanto pueden darse cambios sin aviso previo, tanto en los materiales, en los procesos de producción, como en el diseño de los propios productos, buscando siempre ofrecer lo más novedoso del mercado y aplicando las tecnologías más avanzadas.

Descripción

Estas sillas de ruedas de acero cromado han sido diseñadas para su utilización en interiores y exteriores para personas discapacitadas o con movilidad reducida. Han sido diseñadas para un peso máximo de 100 kg.


Símbolos utilizados

A lo largo de este Manual de Usuario, encontrará una serie de símbolos que le llaman la atención sobre aspectos importantes o sobre situaciones de riesgo. Le recomendamos tenerlos en cuenta.

 **¡PELIGRO!**: Riesgo de accidentes graves, lesiones o daños al producto.

 **INFORMACIÓN IMPORTANTE:** Datos a tener en cuenta.

Instrucciones generales de seguridad

 **IMPORTANTE:** No utilice este producto hasta haber leído y comprendido este manual de instrucciones.

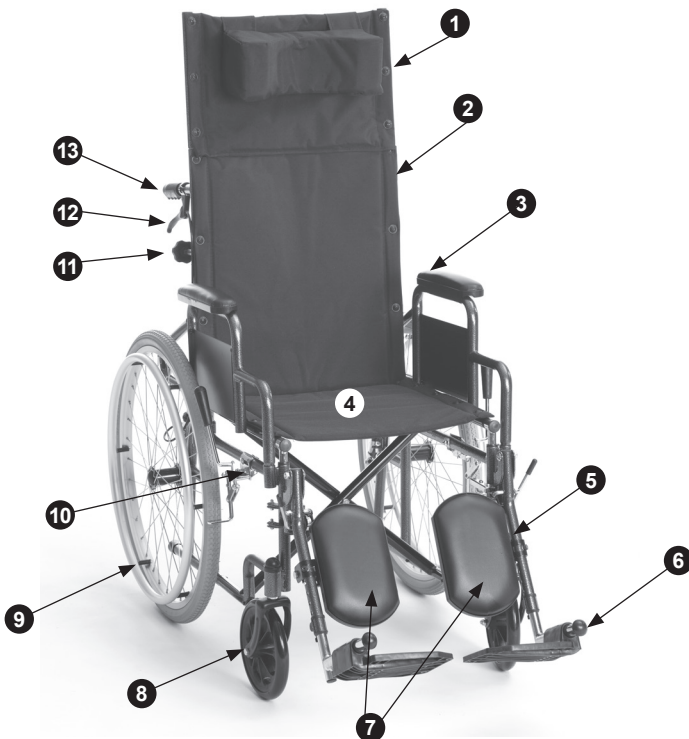
Como con cualquier otro producto, tenga especial cuidado la primera vez que lo utilice. Debe familiarizarse con los componentes, sus funciones y los dispositivos que le permiten controlar cualquier situación.

- Para evitar caídas y situaciones peligrosas le aconsejamos practicar primero en una superficie llana.
- Antes de utilizar la silla compruebe que todas las partes están sujetas.
- Para evitar lesiones en las manos, debe mantenerlas alejadas de las partes móviles

como reposapiés, reposabrazos, cruceta...

- No utilice la silla de ruedas bajo la influencia del alcohol o medicamentos que puedan afectar a la capacidad física y mental.
- Preste atención a los cambios de peso debidos a los movimientos corporales ya que inciden en el centro de gravedad aumentando así el riesgo de vuelco.
- Tenga en cuenta que las partes tapizadas expuestas directamente al sol, pueden calentarse y causar lesiones en la piel.
- Al subir o bajar de la silla de ruedas no se coloque nunca encima de los reposapiés.
- El peso máximo del usuario es de 100 kg.
- Si conduce de noche o en sitios con poca visibilidad lleve ropa de colores claros o con reflectores.
- Asegúrese que el asistente solo sostiene la silla por las partes fijas.
- Cuando circule por la calle debe respetar el código de circulación.

1. Componentes de la silla



1. Cabezal
2. Respaldo reclianble
3. Reposabrazos desmontable
4. Asiento
5. Reposapiés elevables
6. Plataforma reposapiés
7. Soporte gemelos
8. Rueda delantera
9. Rueda trasera
10. Freno
11. Pomo de fijación para tensor de respaldo
12. Maneta reclinación respaldo
13. Empuñaduras

2. Montaje y regulaciones

2.1 Desplegar la silla

Para desplegar o abrir la silla presione sobre los tubos del asiento, tal y como se muestra en la Figura A. Monte los reposapiés si están desmontados y abata hacia abajo las plataformas para los pies. Haga lo mismo con el soporte para las piernas (gemelos). Coloque el cabezal (A) en su lugar y finalmente coloque el tubo tensor del respaldo en el tornillo que hay detrás, del respaldo y apriete fuertemente el pomo correspondiente. Apriete también el otro pomo del tubo tensor del respaldo (ver 1 en Figura B).

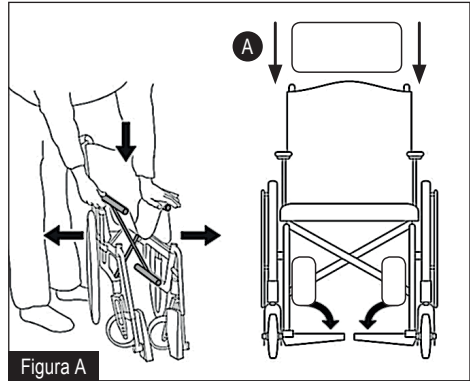


Figura A

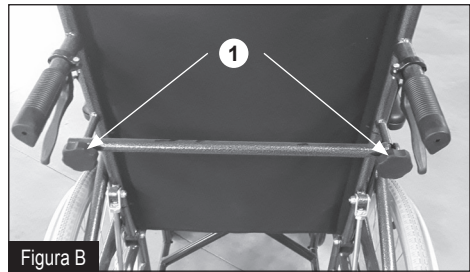


Figura B

2.2 Plegar la silla

Para plegar la silla debe abatir hacia arriba las plataformas de los pies y plegar el soporte para los gemelos. Si lo desea puede extraer, desmontar, los reposapiés. Quite el cabezal (A) y afloje el pomo del tensor del respaldo (ver 1 en Figura B) hasta que este tubo caiga hacia abajo. Levante la tapicería del asiento tirando hacia arriba hasta que la silla esté completamente plegada.

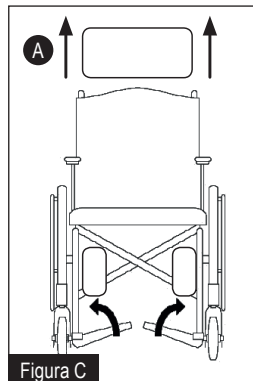


Figura C

2.3 Reclinar el respaldo

Apriete simultáneamente las dos palancas de freno que hay detrás del respaldo, que así quedará libre para reclinarsse o incorporarse mientras mantenga las palancas accionadas. Puede reclinarlo hasta la posición que desee, y en cuanto deje apretar las palancas de freno, el respaldo quedará fijado con esa inclinación, hasta 160°.



Figura D

2.4 Elevar y bajar el reposapiés

Ajuste la altura del reposapiés, (ver Figura D) elevando la plataforma con las manos (B). Apriete la palanca (C) y el reposapiés bajará.

2.6 Reposabrazos

Son desmontables para facilitar las transferencias laterales. Para extraer los reposabrazos, tire del pivote (Ver Figura E) hacia atrás, una vez liberado el reposabrazos tire de él hacia arriba.

⚠ Nunca levante la silla por los reposabrazos



Figura E

2.7 Reposapiés

Son abatibles, extraíbles y elevables. Se abaten hacia el exterior durante las transferencias y pueden desmontarse para el transporte de la silla. Accione la palanca (Ver Figura F) y haga girar el reposapiés hacia el exterior.

Para retirar el reposapiés, tire del mismo después de desbloquear la palanca. Realice el procedimiento a la inversa para volverlo a montar.

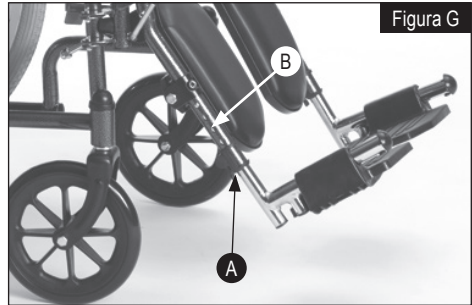
⚠ No levante la silla por el reposapiés. No se coloque encima del reposapiés al subir o bajar de la silla.



Figura F

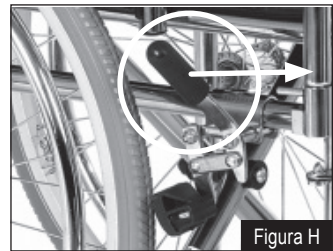
2.8 Plataforma de los reposapiés

Las plataformas son ajustables en altura. Desbloquee la palanca (A) y mediante los botones (B) ajuste la altura deseada.



2.9 Frenos

Los frenos manuales han sido diseñados para inmovilizar la silla durante paradas prolongadas. No deben ser utilizados para disminuir la velocidad de la silla o ser utilizados de soporte durante las transferencias. Deben ser accionados de manera simultánea. Para frenar, empuje la palanca (ver Figura H) hacia delante. Una vez los frenos están accionados la silla debería permanecer inmovilizada.

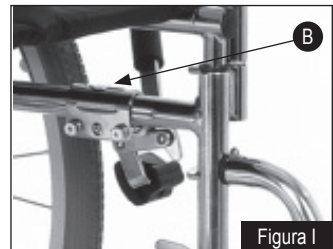


Para ajustar los frenos, afloje los dos tornillos (B en Figura I) y deslice el conjunto del freno para obtener el siguiente valor entre la rueda y la pastilla del freno en posición no bloqueada:

Cubierta maciza X=11mm

Cubierta neumática X=10mm

Apriete con firmeza los tornillos (B) después del ajuste.



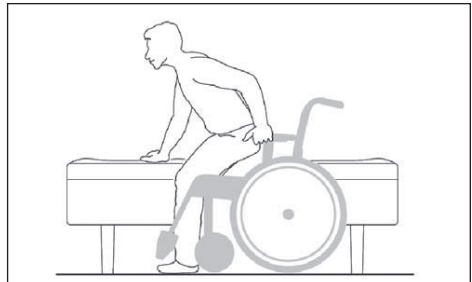
3. Transferencias

3.1 Transferencias laterales

Este tipo de transferencias pueden realizarse por el usuario, siempre y cuando tenga una adecuada movilidad y tono muscular. En caso contrario deberá ser ayudado por otra persona.

Para ello siga lo siguientes pasos:

- Coloque la silla lo más cerca posible del asiento al que se transferirá.
- Accione los frenos para evitar que la silla se mueva.
- Extraiga el reposabrazos cercano al asiento al que quiera transferirse.
- Abata los reposapiés hacia fuera para facilitar la transferencia.
- Inclina el tronco hacia delante apoyándose en el reposabrazos y levántese, desplácese hacia el asiento al cual quiera transferirse.



3.2 Transferencias frontales

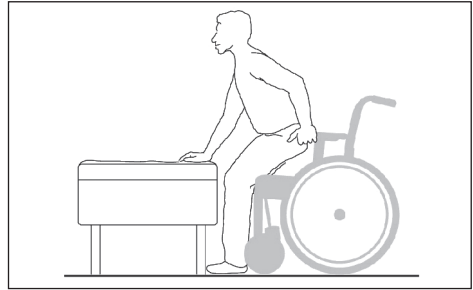
Este tipo de transferencias pueden realizarse por el usuario, siempre y cuando pueda estar de pie tenga suficiente movilidad en la parte superior del tronco.



De todos modos le recomendamos que pida ayuda a otra persona para prevenir cualquier riesgo de caída.

Siga los siguientes pasos:

- Coloque la silla frontalmente lo más cerca posible del asiento al que se transferirá.
- Accione los frenos para evitar que la silla se mueva.
- Los dos reposabrazos deben permanecer colocados ya que le servirán de apoyo.
- Empuje con los brazos para levantarse.
- Una vez levantado ya puede desplazarse hacia el asiento al cual quiera transferirse.

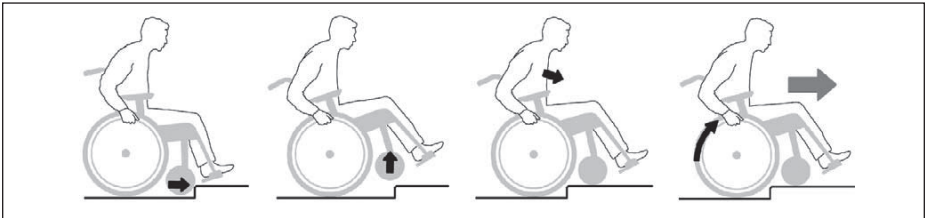


No se apoye en los frenos en la transferencia.

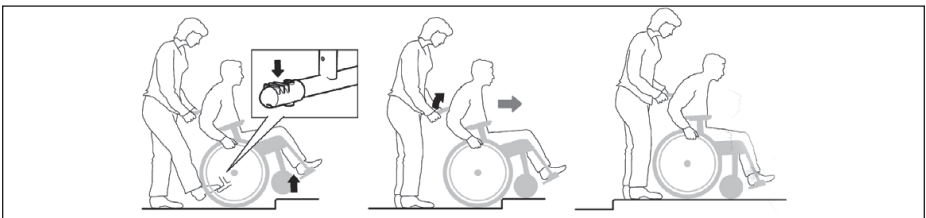
4. Subir y bajar

4.1 Escalones y bordillos

Para subir un bordillo o un escalón primero acérquese al obstáculo, una vez colocado debe levantar las ruedas delanteras por encima del bordillo. Una vez tenga las ruedas delanteras arriba inclínese hacia delante y empújese con los aros de las ruedas traseras.

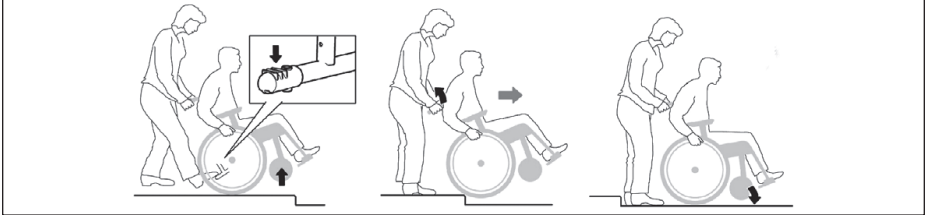


En el caso de subir un bordillo o escalón con un acompañante debe seguir los siguientes pasos: Acercarse al obstáculo y bascular la silla hacia atrás con la ayuda de vuelco. Una vez las ruedas delanteras están encima del bordillo o escalón, el acompañante se ayudará con las empuñaduras para subir las ruedas traseras y empujará la silla hacia delante.

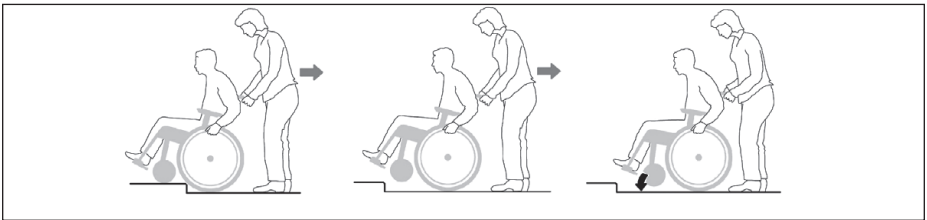


Para bajar escalones o bordillos y no se es un experto para hacerlo solo, debe ser ayudado por un acompañante.

Para bajar de frente, acérquese al obstáculo y bascule la silla hacia atrás con la ayuda de vuelco. Para bajar el obstáculo el acompañante deberá tener la silla basculada hacia atrás mediante las empuñaduras. Una vez haya bajado el escalón o bordillo el acompañante bajará las ruedas delanteras de la silla de ruedas.

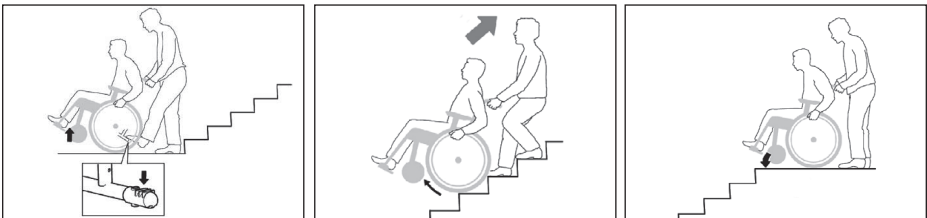


Para bajar de espaldas, el acompañante deberá acercarse al obstáculo y empujar la silla hacia atrás, baje la rueda trasera y después la delantera levantándola un poco. Una vez haya bajado completamente el escalón el acompañante puede bajar las ruedas delanteras.

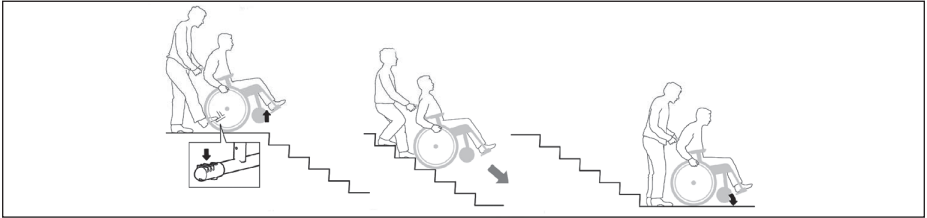


4.2 Escaleras

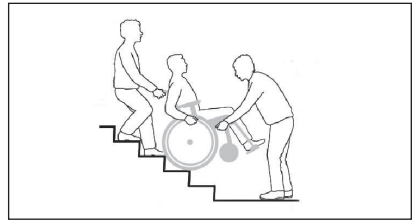
En cualquiera de los dos modelos, tanto la PL30 como en la PL31, debe bajar las escaleras con ayuda de uno o dos acompañantes debido a la dificultad del movimiento. Para subir las el acompañante deberá bascular la silla de ruedas hacia atrás con la ayuda de vuelco. Una vez equilibrada la silla, el acompañante debe agarrarse a las empuñaduras con fuerza para subir la silla de ruedas hacia arriba. Una vez arriba el acompañante puede bajar las ruedas delanteras de la silla de ruedas.



Para bajar escaleras el acompañante deberá bascular la silla de ruedas con la ayuda de vuelco. Una vez equilibrada el acompañante podrá empezar a descender procurando que el paciente no caiga hacia delante. Una vez este en plano puede bajar las ruedas delanteras.



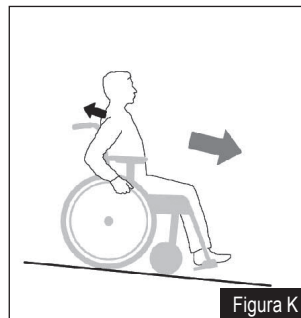
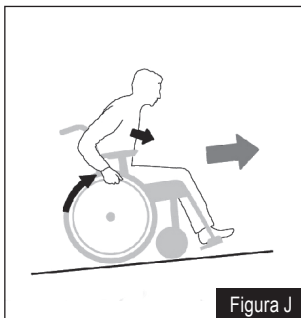
Si puede ser ayudado por dos acompañantes uno de ellos se colocará detrás de la silla agarrándose a las empuñaduras y otro delante sosteniendo la silla por la estructura.



4.3 Pendientes

Para subir pendientes debe inclinar la parte superior del tronco hacia delante e impulsarse con los aros (Figura J).

Para bajar pendientes debe inclinar la parte superior del tronco hacia atrás y mantener la velocidad y dirección deslizando los aros en sus manos (Figura K).



5. Mantenimiento

Para que su silla de ruedas funcione correctamente debe hacer unas comprobaciones regulares.

- Compruebe el funcionamiento de los frenos, asegúrese que pueden accionarse fácilmente y que las articulaciones no están desgastadas.
- Compruebe si los neumáticos están dañados o desgastados. Compruebe la presión de los neumáticos en el caso de ruedas hinchables.
- Compruebe que los tornillos están bien apretados y seguros.
- Compruebe que la silla se pliega y despliega con facilidad.
- Compruebe que los reposabrazos están firmemente sujetos pero son fáciles de desmontar.
- Tanto el respaldo del tapizado como del asiento y cabezal, son de nylon lavables.

6. Limpieza

Para limpiar la silla de ruedas, utilice únicamente detergentes suaves. Utilice agua y jabón para la tapicería del asiento y del respaldo. Para limpiar la estructura utilice un trapo suave.



Si la estructura de acero de la silla se moja, séquela inmediatamente para evitar la oxidación.



La arena y la sal del mar pueden oxidar y corroer la estructura de la silla de ruedas. Limpie bien la silla después de exponerla a estos factores.

Si la silla de ruedas va a ser utilizada por otro usuario debe limpiar todas las partes que entraron en contacto con el anterior paciente con algún desinfectante.

7. Datos técnicos

Peso máximo 100 kg
 Peso total 21 kg
 Ruedas delanteras 200 mm macizas
 Ruedas traseras 600 mm de PU



MODELO	ANCHO ASIENTO	ALTURA TOTAL	ANCHO TOTAL	FONDO TOTAL	ALTURA ASIENTO	FONDO ASIENTO	ALTO RESPALDO
PL 18 A43	43 cm	125 cm	64 cm	122 cm	50 cm	44 cm	78 cm
PL 18 A46	46 cm	125 cm	67 cm	122 cm	50 cm	44 cm	78 cm

GARANTÍA

La garantía se extiende por 2 años, según Ley vigente de Garantías que hace referencia a todos los defectos de fabricación de los productos. Quedan excluidos los desperfectos ocasionados por el desgaste natural o por un uso indebido, así como la falta de mantenimiento. La garantía no cubre modificaciones en el producto, así como el empleo de recambios no originales.

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.

Este producto no está homologado para ser utilizado como asiento en los vehículos.



Fabricado por:
Ayudas Tecno Dinámicas S.L.
Llobregat, 12
08130 Santa Perpètua - Barcelona
tel. 935 74 74 74 fax. 935 74 74 75
info@ayudasdinamicas.com
www.ayudasdinamicas.com

