

AXIOM

BACKS

FB | FL | LB | DL

USER INSTRUCTION MANUAL AND WARRANTY

MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA EL
USUARIO Y GARANTÍA



TABLE OF CONTENTS

	IMPORTANT CONSUMER INFORMATION	2
	Axiom Back Features.....	2
A.	Selecting the Proper Seating Product.....	3
B.	Become Familiar with this Manual	3
C.	Warnings.....	3
D.	Check Your Skin Daily	3
E.	General Warnings.....	3
F.	Protecting Your Axiom Back	4
G.	Cover Orientation	4
	Set-Up, Adjustment and Care.....	5
A.	Fitting Your Axiom Back and Wheelchair	5
B.	Pushing or Lifting	9
C.	Axiom Back Transit Safety	9
D.	Maintenance	10
E.	Cleaning.....	11
F.	Reassembling Your Axiom Back After Cleaning.....	12
	KI MOBILITY LIMITED WARRANTY.....	13

TABLA DE CONTENIDOS

	INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA EL USUARIO	15
	Características del Espaldar Axiom.....	15
A.	Seleccione el Producto de Sedestación Apropiado	16
B.	Conozca este Manual	16
C.	Advertencias	16
D.	Revise su Piel a Diario	16
E.	Advertencias Generales.....	16
F.	Proteger su Espaldar Axiom	17
G.	Orientación de la Funda	17
	Seteo, Ajustes y Cuidados	18
A.	Ajustar su Espaldar Axiom y Silla de Ruedas	18
B.	Empujar o Levantar	22
C.	Seguridad del Espaldar Axiom en Vehículos.....	22
D.	Mantenimiento	23
E.	Limpieza	24
F.	Re-ensamblar su Espaldar Axiom Luego de la Limpieza.....	25
	GARANTIA LIMITADA KI MOBILITY	26

Axiom Back

IMPORTANT CONSUMER INFORMATION

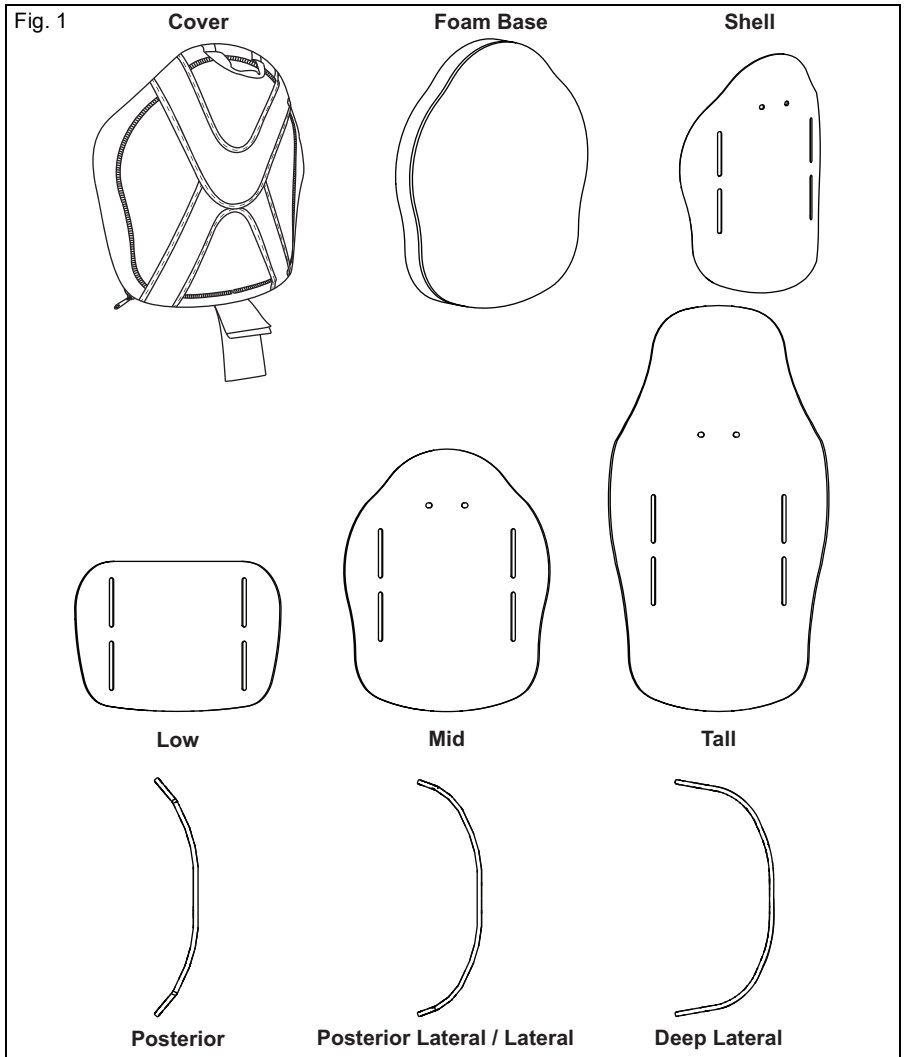
NOTE: This manual contains instructions for use with the Ki Mobility Back products. This information must be provided to the consumer of this product. Do not remove this manual before delivery to the consumer of this product.

Supplier: This manual must be given to the consumer of this product.

Consumer: Read the entire owner's manual prior to using this product and keep on-hand for future reference.

NOTE: Check all parts for shipping damage. In case of damage, DO NOT use. Contact the supplier or Ki Mobility for further instructions.

Axiom Back Features



A. Selecting the Proper Seating Product

Ki Mobility recommends that you consult with a licensed clinician (i.e. Physician or therapist) trained in wheelchair seating and positioning before selecting any seating and positioning product. This will help ensure you receive the right product for your specific needs. Axiom Seating and Positioning products should only be installed by an authorized Ki Mobility supplier.

B. Become Familiar with this Manual

Before using this Axiom Back, you and each person who may assist you, should read this entire owner's manual and follow all instructions. Review the Warnings often, until they are second nature to you.

C. Warnings

The word "WARNING" refers to a hazard or unsafe practice that may cause severe injury or death to you or to other persons.

D. Check Your Skin Daily

Axiom Seating and Positioning products are designed to improve pressure distribution and increase sitting tolerance. Whether the Axiom Back provided will meet your individual needs cannot be assured in advance. The integrity of your skin can be affected by many aspects of your daily life and medical condition, including the use of this product. Be sure to follow any skin care regimens established by your clinician.

1. Users of this product should make sure their skin is inspected daily for changes. If you see changes, discontinue the use of this product immediately and consult with your clinician. A key clinical indicator of tissue breakdown is skin redness. If your skin develops redness, discontinue the use of this product immediately and consult your clinician.

WARNING

WARNING: Failure to properly select an Axiom Back that fits your wheelchair can affect your skin integrity which can result in serious injury or death.

WARNING

WARNING: Failure to perform proper skin inspection or continuing to use an Axiom Back after skin changes are present can affect your skin integrity, resulting in serious injury or death.

E. General Warnings

WARNING

WARNING: Do not use or install this Axiom Back without first reading and understanding this manual. Please contact your authorized Ki Mobility supplier or your clinician if you are unable to understand the Warnings and Instructions. Failure to do so could result in serious injury or death.

WARNING

WARNING: The installation of an Axiom Back on a wheelchair could affect the center of gravity of the wheelchair. Changes in your center of gravity may affect your stability in your wheelchair, resulting in tipping over or falling from your wheelchair which may result in serious injury. Always review the instructions for use of your wheelchair to see if changes to the wheelchair may be needed to provide sufficient stability after adding an Axiom Back.

WARNING

WARNING: The integrity of your skin can be affected by many aspects of your daily life and medical condition, including the use of this product. Be sure to follow any skin care regimens established by your clinician. Consumers of this product should make sure their skin is inspected routinely for changes as directed by their clinician. Failure to do so could result in serious injury or death.

F. Protecting Your Axiom Back

Avoid prolonged exposure to adverse environmental conditions. This may include excessive exposure to sunlight and temperatures, either hot or cold. This can result in the degradation of the performance of your Axiom Back.

⚠ WARNING ⚠

WARNING: Failure to protect your Axiom Back may lead to changes that can affect your skin integrity, resulting in serious injury or death.

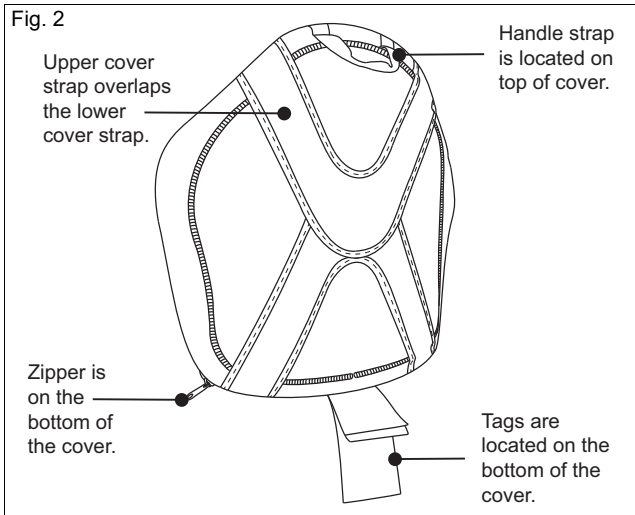
Although your Axiom Back has been manufactured in accordance with its labeled flammability standards, you should avoid exposing your cushion to open flames or extreme heat sources such as a burning cigarette. This may cause your cushion to ignite or emit harmful gases.

⚠ WARNING ⚠

WARNING: Failure to protect your Axiom Back from extreme heat may cause your Axiom Back to ignite or emit harmful gases, resulting in serious injury or death.

G. Cover Orientation

Your Axiom Back was designed to be seated in a specific orientation and it must be placed properly in your wheelchair with the cover oriented correctly with the foam base. It is labeled to indicate the proper orientation. See Fig. 2.



⚠ WARNING ⚠

WARNING: Failure to properly orient the Axiom Back cushion and cover can affect your skin integrity, resulting in serious injury or death.

Set-Up, Adjustment and Care

A. Fitting Your Axiom Back and Wheelchair

⚠ WARNING ⚠

WARNING: The user of this equipment is responsible for making sure that it has been set up and adjusted by an Authorized Ki Mobility Supplier under the advice of a healthcare professional. The Axiom Back and hardware may require periodic safety and function checks. Adjustments should be performed by your Authorized Ki Mobility Supplier. Always use parts and/or accessories that have been recommended or approved by Ki Mobility.

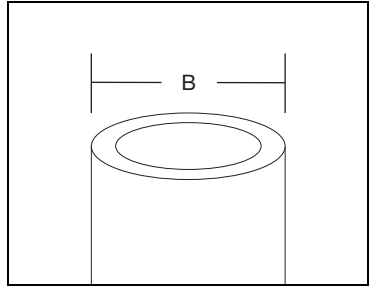
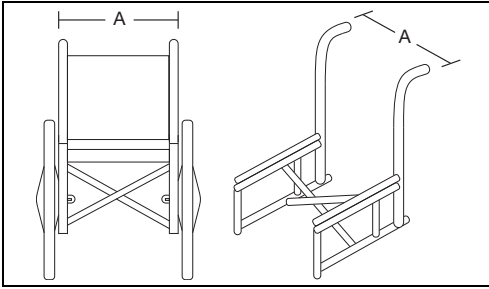


TABLE 1

Axiom Back Width (all contours)	Width of back canes from outside to outside of the tubes (A)			
	Minimum Width		Maximum Width	
	Inch	Cm	Inch	Cm
12"	12	30.5	14	35.6
14"	14	35.6	16	40.6
16"	16	40.6	18	45.7
18"	18	45.7	20	50.8
20"	20	50.8	22	55.9
22"	22	55.9	24	61.0

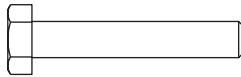
TABLE 2

Axiom Back Width (all contours)	Cane Diameter (B)			
	Minimum Width		Maximum Width	
	Inch	Cm	Inch	Cm
12" - 26"	3/4	1.9	1 1/8	2.85

NOTE: Backrest cane clamp bolts come in two different sizes.



30mm (Used for 3/4" and 7/8" back canes)

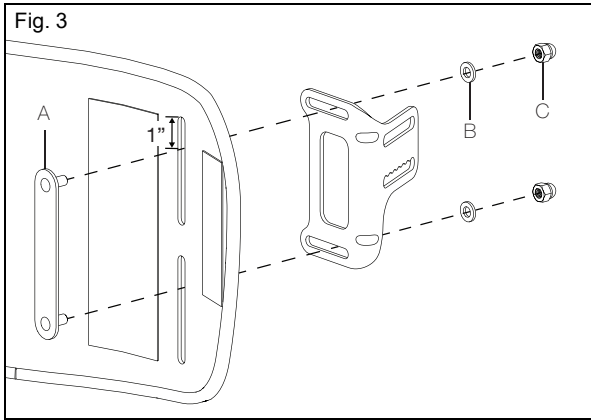


35mm (Used for 1" and 1-1/8" back canes)

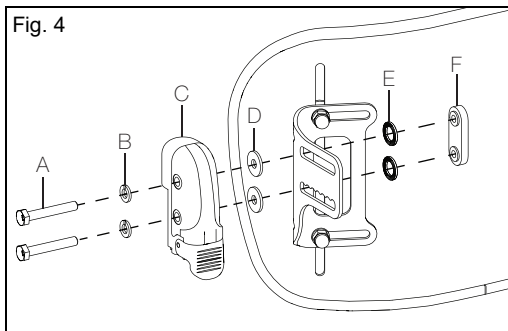
General Setup

NOTE: If ordered with installation on chair, skip to Step 4.

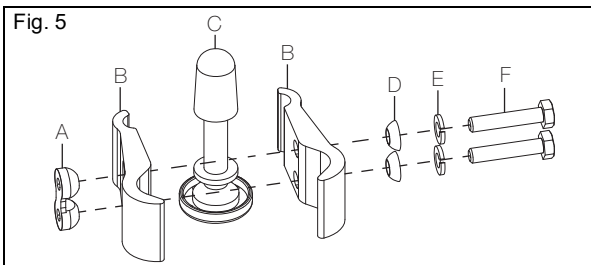
1. Remove backrest shell from cover. Install backrest bracket to shell with stud plate (Fig. 3:A), two washers (Fig. 3:B) and two dome nuts (Fig. 3:C). Install so stud plate studs are 1" from the top of each bracket slot. Loosely tighten hardware. Repeat on opposite side.



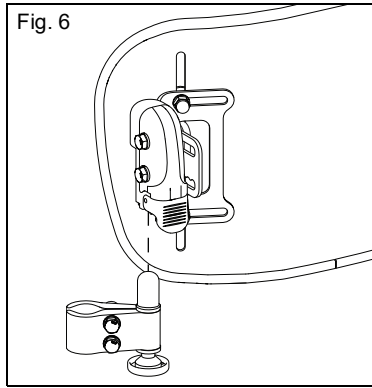
2. Install housing (Fig. 4:C) to bracket with two bolts (Fig. 4:A), two lock washers (Fig. 4:B), two washers (Fig. 4:D), two spring discs (E) and a nut plate (Fig. 4:F). Loosely tighten hardware and repeat on opposite side.



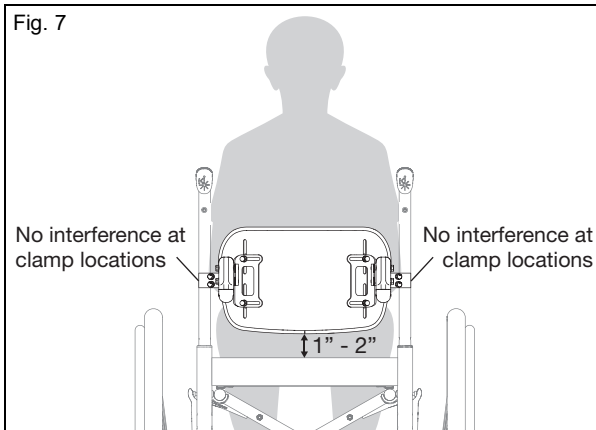
3. Install backrest mount clamp (Fig. 5:B) to mount plate (Fig. 5:C) using two lock washers (Fig. 5:E), two spherical washers (Fig. 5:D) and a dual nut (Fig. 5:A). Bolts should thread inwards from the outside of the chair. Choose bolts, from the two sizes provided, that adequately thread through dual nut without coming up short or sticking out excessively. Loosely tighten hardware. Repeat with second set of backrest mount clamps.



4. Install the backrest assembly onto the backrest mounts. See Fig. 6.



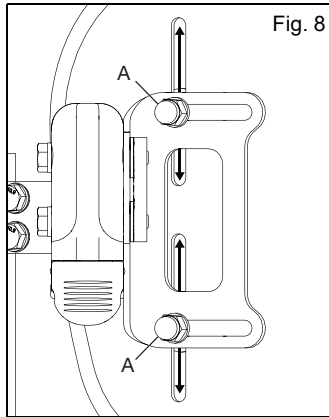
5. Visualize the user seated on the chair with a cushion and where the clamps will mount on the backrest canes. Ensure there will be no interference with the backrest canes. The bottom edge of backrest will typically fall between an 1" to 2" above the top of the cushion. Loosen the mount clamps and install onto backrest canes. See Fig. 7.



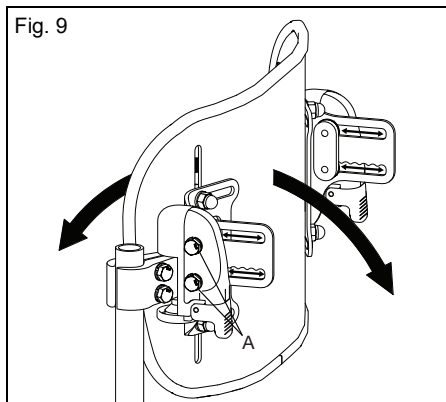
6. Adjust backrest so it appears centered between the two back canes and both clamps are set at the same height on both sides. Using a tape measure is recommended to ensure both sides are set up equally.
7. Tighten all hardware enough so pieces are secured during travel or until user specific adjustments are made later. Overtightening the back post clamp hardware may cause damage to backrest canes.
8. Reinstall backrest cover. Remove and reinstall backrest multiple times to ensure alignment is correct and all pieces are secured in place.

Custom Adjustments

1. Adjust the height of the backrest, if needed, by loosening the two nuts (Fig.8:A) on the backrest bracket. Slide shell up or down to achieve desired height and retighten hardware. Ensure both sides are set the same.



2. The angle and the depth of the backrest are adjusted, if needed, at the same time. Loosen the two bolts (Fig. 9:A) on the bracket and adjust the angle and depth of the backrest in one movement. Retighten hardware once desired configuration is achieved.



3. Tighten all hardware to 110 in-lbs except the acorn nuts which are tightened to 80 in-lbs. Overtightening the back post clamp hardware may cause damage to backrest canes.
4. With no user in chair, remove and reinstall backrest multiple times to ensure alignment is correct and all pieces are secured in place.

▲ WARNING ▲

WARNING: Failure to properly orient the Axiom Back and cover can affect your skin integrity which can result in serious injury or death.

▲ WARNING ▲

WARNING: Failure to properly select the Axiom Back and cover that can be retained in the wheelchair can cause you to fall from your wheelchair, resulting in serious injury or death.

B. Pushing or Lifting

WARNING

WARNING: Do not use the Axiom Back to lift or push the wheelchair.

1. Do not use the Axiom Back handle to lift the weight of the wheelchair. It is intended only for Axiom Back removal.
2. Pushing or pulling is considered improper use of the Axiom Back and may cause the Axiom Back to unexpectedly detach from the wheelchair. Failure to heed these warnings can cause damage to your chair, or cause a fall, tip-over or loss of control may occur and cause severe injury to the user or others.

C. Axiom Back Transit Safety

The Axiom Back has been tested according to the dynamic test requirements of ANSI/RESNA WC-4:2012, Section 20: Wheelchair seating systems for use in motor vehicles or ISO 16840-4:2009 Wheelchair seating - Part 4: Seating systems for use in motor vehicles. A complete system of wheelchair frame, seating, wheelchair tie-down and occupant restraint systems and a properly equipped motor vehicle, that have all complied with the standards mentioned in this section, should be in place before using an Axiom Back in a wheelchair that is used as a seat in a motor vehicle.

WARNING

WARNING: Failure to follow all instructions for installation, use and maintenance within this manual as well as the transit instructions listed below, could result in serious injury or death when using the Axiom Back in a wheelchair that is used as a seat in a motor vehicle.

1. If possible and feasible, the rider should transfer to the Original Equipment Manufacturer vehicle seat and use the vehicle restraints.
2. The distance between the top of the user's shoulder and the top of the Axiom Back should not exceed 5.5" (14 cm).
3. The wheelchair must be labeled as appropriate for use as a seat in a motor vehicle, dynamically tested to the performance requirements of ISO Standard 7176-19 and installed, used and maintained according to the manufacturer's instructions.
4. If the original wheelchair seat was replaced, the new seat must be approved for wheelchair transit, installed and used as indicated in the manufacturer's instructions.
5. When using your wheelchair as a seat in a motor vehicle the rider must be in a forward-facing position.
6. The rider must use a Wheelchair Tie-down and Occupant Restraint System that complies with ANSI-RESNA WC-4:2012, Section 18: Wheelchair tie-down and occupant restraint systems for use in motor vehicles or ISO 10542-1:2012 Technical systems and aids for disabled or handicapped persons -- Wheelchair tie-down and occupant-restraint systems -- Part 1: Requirements and test methods for all systems and installed, used and maintained according to the manufacturer's instructions.
7. Use of lap belts, chest straps, shoulder harnesses, any other positioning strap system or positioning accessory should not be used, or relied on as an occupant restraint, unless it is marked as such by the manufacturer in accordance with ANSI-RESNA WC-4:2012, Section 18 or ISO 10542-1:2012, Part 1.
8. Use of headrests, lateral supports or other positioning accessories should not be relied on as an occupant restraint, unless it is marked as such by the manufacturer in accordance with RESNA WC-4:2012, Section 18 or ISO 10542-1:2012, Part 1 or ANSI/RESNA WC-4:2012, Section 20: Wheelchair seating systems for use in motor vehicles or ISO 16840-4:2009 Wheelchair seating - Part 4: Seating systems for use in motor vehicles.

9. Aftermarket accessories such as trays, oxygen tank holders, oxygen tanks, IV poles, backpacks, pouches and other items should be removed and secured separately in the motor vehicle. In the event of an accident, these items can become dangerous projectiles which may result in serious injury or death for you or other occupants of the motor vehicle.
10. This product is intended for use by adults ranging in weight from 79 to 300 lbs (36 to 136 kg).
11. If the Axiom Back has been involved in an accident, you should not continue to use it, as it may have suffered fatigue that may not be visible.

D. Maintenance

Regular cleaning and maintenance may help extend the life of your Axiom Back. You should inspect your Axiom Back monthly. During cleaning, component inspection is recommended.

1. Check Cover for Tears and Excessive Wear
 - a. Remove cover and check for abnormalities (inside and out).
 - b. Check the foam for breakdown or degradation.
2. Check the hardware for any looseness, signs of stripping, degradation or deformities.

WARNING

WARNING: If you find any abnormalities, such as the foam breaking down or damage to the hardware or fasteners, discontinue the use of this product immediately and consult with your Authorized Ki Mobility Supplier. Failure to do so can affect your skin integrity, resulting in serious injury or death.

WARNING

WARNING: The owner of this equipment is responsible for making sure that it has been set up and adjusted by an Authorized Ki Mobility Supplier under the direction of a healthcare professional. It may require periodic safety and function checks or certain in-use adjustments that can be performed by the user, caregiver or Authorized Ki Mobility Supplier.

1. Fasteners: Ki Mobility recommends that all fasteners be inspected for proper function, such as loose bolts or broken components every six months. Loose fasteners should be retightened according to the installation instructions.
2. Replacing Components: Contact your Authorized Ki Mobility Supplier immediately to replace any components. Discontinue use of the system after identifying loose or broken components.

E. Cleaning

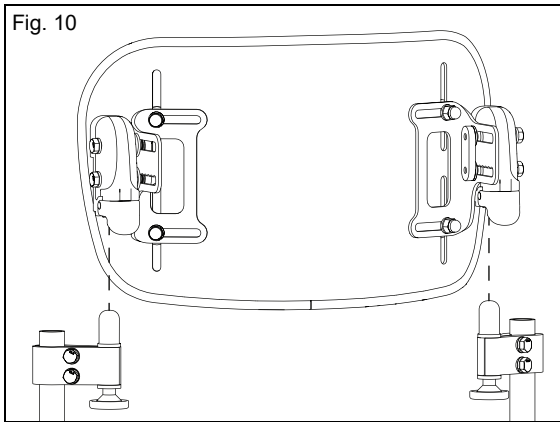
1. Axiom Back Cover

- Remove the cover from Axiom Back by detaching the Velcro®. Unzip the zipper on the bottom of the cover.
- Slightly roll and remove the foam to turn the cover inside out.
- Zip the cover closed to avoid snagging.
- Machine wash in warm water (40°C).
- Drip and tumble dry on No Heat.

NOTE: Do not dry clean covers or use industrial washers or dryer to clean covers. Do not steam autoclave. Do not bleach. Laundry care symbol definitions are shown in Fig. 11.

2. Axiom Back Assembly

- Remove the whole back assembly to make cleaning easier. See Fig. 10.








- The Axiom Back Shell should be wiped clean with soap and water on a regular basis to prevent buildup of dirt and grime.

3. Positioning Components

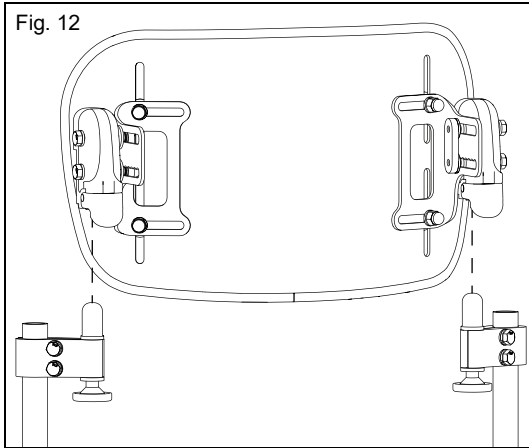
- Positioning components can be wiped clean with soap and water.
- DO NOT immerse positioning components underwater.

Fig. 11 **Care & Use Instructions**

	Machine Wash, Hot
	Do Not Bleach
	Tumble Dry, Normal, No Heat
	Do Not Iron
	Do Not Dry Clean

F. Reassembling Your Axiom Back After Cleaning

1. After Cleaning
 - a. Reinstall foam and cover. Slightly roll the foam when installing cover.
2. Back Assembly Reinstallation
 - a. To reattach the Axiom Back and hardware receivers, line up the pins to the receivers.
 - b. Push the Axiom Back into place on the receivers.
 - b. If properly inserted, the pins will "click" into a locked position.



⚠ WARNING ⚠

WARNING: If you are uncertain that you have heard the locking "click", pull up on the Axiom Back using the handle to test and ensure it has been securely locked. If you fail to heed this warning, damage to your equipment, a fall, or loss of control may occur and cause severe injury to the rider or others.

KI MOBILITY LIMITED WARRANTY

A. For 24 Months

Ki Mobility warrants the Axiom Back to be free from defects in materials and workmanship for a period of 24 months. This limited warranty applies to:

1. Axiom Back shell and foam

For a period of 24 months (2 years) from the date of purchase, provided normal use, should a defect in materials or workmanship occur, Ki Mobility will, at its option, repair or replace it without charge. This warranty does not apply to punctures, tears, or burns.

B. For 6 Months

Ki Mobility warrants the cushion to be free from defects in materials and workmanship for a period of 6 months. This limited warranty applies to:

1. Removable covers

For a period of 6 months from the date of purchase, provided normal use, should a defect in materials or workmanship occur, Ki Mobility will, at its option, repair or replace it without charge. This warranty does not apply to punctures, tears or burns.

C. Limitations

1. We do not warrant:
 - a. Damage from neglect, accident, misuse, or from improper installation or repair.
 - b. Products modified without Ki Mobility's express written consent.
 - c. Damage from exceeding the weight limit.
2. This warranty is VOID if the original Axiom Back tag is removed or altered.
3. This warranty applies in the USA only. Check with your supplier to find out if international warranties apply.
4. This warranty is not transferable and only applies to the first consumer purchase of this product through an authorized Ki Mobility supplier.

D. What We Will Do

Our sole liability is to repair or replace covered parts. This is the exclusive remedy for consequential damages.

E. What You Must Do

1. Obtain from us, while this warranty is in effect, prior approval for return or repair of covered parts.
2. Claims and repairs should be processed through the nearest authorized supplier. Except for express warranties made herein, all other warranties, including implied warranties of merchantability and warranties of fitness for a particular purpose are excluded.

F. Notice to Consumer

1. If allowed by law, this warranty is in place of any other warranty (written or oral, express or implied, including a warranty of merchantability, or fitness for a particular purpose).
2. This warranty gives you certain legal rights. You may also have other rights that vary from state to state.

AXIOM

BACKS

FB | FL | LB | DL

MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA EL
USUARIO Y GARANTÍA

 Ki Mobility

Espaldar Axiom

INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA EL USUARIO

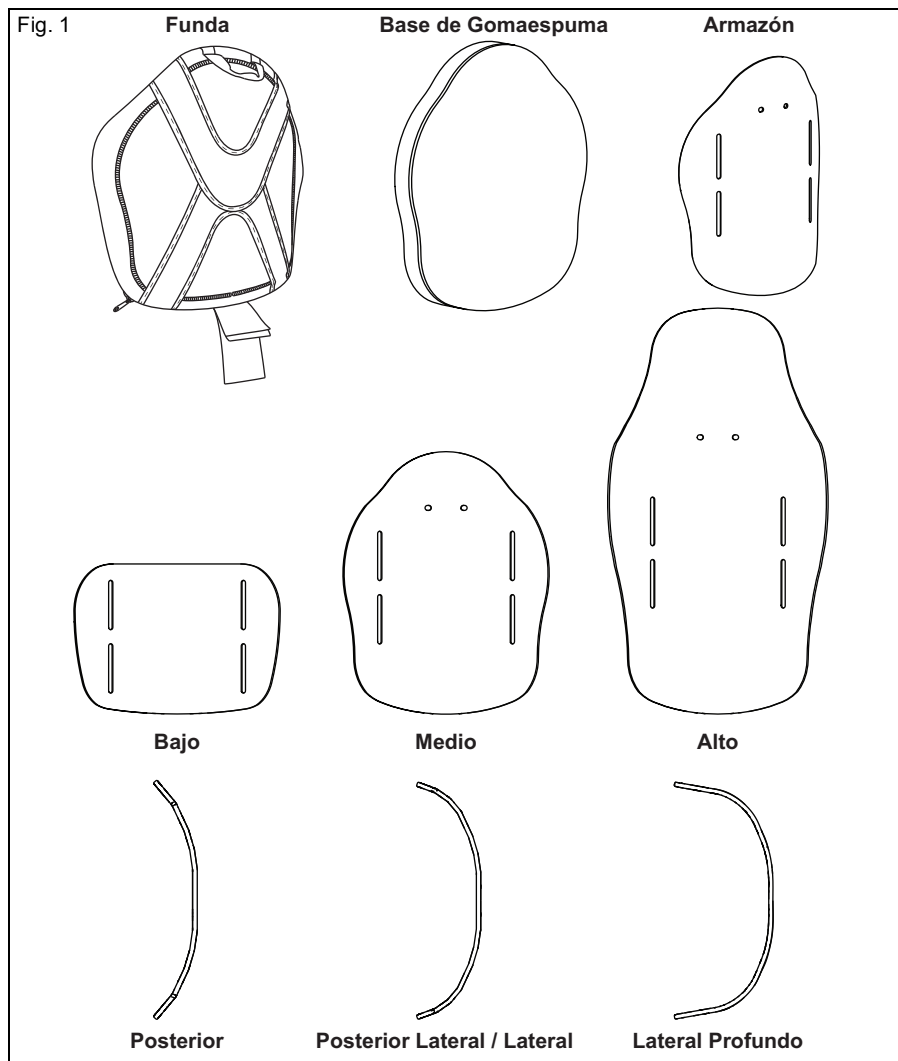
NOTA: Este manual contiene instrucciones para el uso de productos Dorsales Ki Mobility. Esta información debe ser entregada al usuario de este producto. No retire este manual antes de enviar este producto al usuario.

Proveedor: Este manual debe ser entregado al usuario de este producto.

Usuario: Lea este manual en su totalidad antes de utilizar este producto y consérvelo a mano para futuras referencias.

NOTA: Revise todas las partes por daños durante el envío. En caso de existir daños, NO UTILICE el producto. Contacte al proveedor o a Ki Mobility por instrucciones.

Características del Espaldar Axiom



A. Seleccione el Producto de Sedestación Apropriado

Ki Mobility le recomienda consultar con un profesional clínico (médico o terapeuta) entrenado en sedestación en sillas de ruedas y posicionamiento, antes de seleccionar cualquier asiento o producto de posicionamiento. Esto ayudará a que usted reciba el producto correcto para sus necesidades específicas. Los productos de Sedestación y Posicionamiento Axiom deberían ser instalados solamente por un proveedor autorizado de Ki Mobility.

B. Conozca este Manual

Antes de utilizar el Espaldar Axiom, usted y toda persona que lo asista debería leer este manual en su totalidad y seguir todas las instrucciones. Revise las Advertencias a menudo, hasta que se familiarice con ellas.

C. Advertencias

La palabra "ADVERTENCIA" indica un peligro o práctica insegura que podría causar lesiones severas a usted u otras personas.

D. Revise su Piel a Diario

Los productos de Sedestación y Posicionamiento Axiom están diseñados para mejorar la distribución de la presión y aumentar la tolerancia a la sedestación. Sin embargo, no es posible asegurar de antemano que el Espaldar Axiom cubra sus necesidades individuales. Su integridad y la de su piel pueden verse afectadas por diversos aspectos de su vida diaria y condición médica, incluyendo el uso de este producto. Asegúrese de seguir todo régimen para el cuidado de la piel indicado por su médico clínico.

1. Los usuarios de este producto hacen revisar su piel a diario. Si ve cambios, discontinue el uso de este producto inmediatamente y consulte con su médico. Un indicador clave de lesión de la piel es la coloración rojiza. Si su piel se torna rojiza, discontinue el uso de este producto inmediatamente y consulte a su médico.

ADVERTENCIA

ADVERTENCIA: El no seleccionar el Espaldar Axiom que se ajuste a su silla de ruedas puede afectar la integridad de su piel, resultando en lesiones severas o muerte.

ADVERTENCIA

ADVERTENCIA: El no realizar una inspección apropiada de la piel o continuar utilizando un Espaldar Axiom luego de verificar la presencia de cambios, puede afectar la integridad de su piel, resultando en daños severos o muerte.

E. Advertencias Generales

ADVERTENCIA

ADVERTENCIA: No utilice o instale este Espaldar Axiom sin antes leer y entender este manual. Por favor contacte a su proveedor autorizado de Ki Mobility o médico si no puede entender las Advertencias e Instrucciones. El no hacer esto podría causar lesiones severas o muerte.

ADVERTENCIA

ADVERTENCIA: La instalación de un Espaldar Axiom en una silla de ruedas podría afectar su centro de gravedad afectando su estabilidad, lo que podría resultar en lesiones severas. Siempre revise las instrucciones de uso de su silla para verificar los cambios necesarios para proveer suficiente estabilidad, luego de agregar un Espaldar Axiom.

ADVERTENCIA

ADVERTENCIA: La integridad de su piel puede ser afectada por varios aspectos de su vida diaria o condición médica, incluyendo el uso de este producto. Siga todas las indicaciones de su médico. Haga revisar su piel a diario para verificar cambios. El no hacerlo podría resultar en lesiones severas o muerte.

F. Proteger su Espaldar Axiom

Evite exposición prolongada a condiciones ambientales adversas. Esto incluye exposición a los rayos solares y temperaturas altas o bajas, que podrían resultar en la degradación del desempeño de su Espaldar Axiom.

⚠ ADVERTENCIA ⚠

ADVERTENCIA: El no proteger su Espaldar Axiom podría ocasionar cambios que pueden afectar la integridad de su piel, resultando en lesiones severas o muerte.

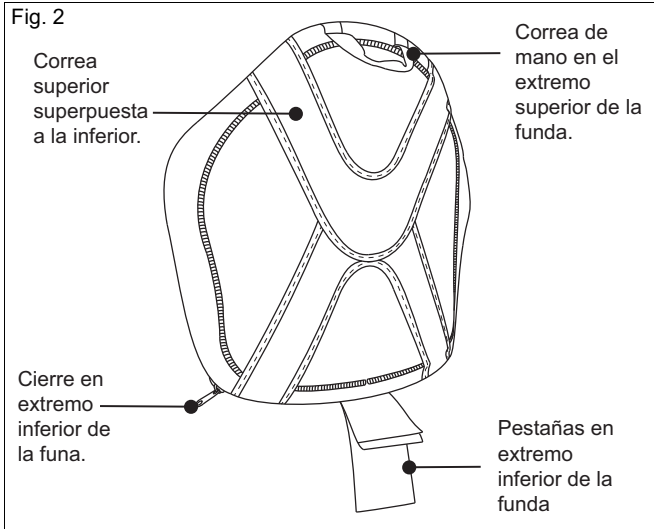
Si bien su Espaldar Axiom ha sido fabricado de acuerdo con los estándares de inflamabilidad indicados en su etiqueta, evite exponerlo a las llamas o fuentes de calor excesivo, como cigarrillos. Esto podría incendiar su cojín o emitir gases dañinos.

⚠ ADVERTENCIA ⚠

ADVERTENCIA: El no proteger su Espaldar Axiom del calor extremo podría hacer que se incendie o emita gases dañinos, resultando en lesiones severas o muerte.

G. Orientación de la Funda

Su Espaldar Axiom fue diseñado para ser colocado con una orientación específica y debe ser colocado apropiadamente en su silla de ruedas, con su funda orientada correctamente sobre la base de foam, lo cual está indicado en su etiqueta. Ver Fig. 2.



⚠ ADVERTENCIA ⚠

ADVERTENCIA: El no orientar correctamente el cojín y funda del Espaldar Axiom, puede afectar la integridad de su piel, resultando en lesiones severas o muerte.

Seteo, Ajustes y Cuidados

A. Ajustar su Espaldar Axiom y Silla de Ruedas

▲ ADVERTENCIA ▲

ADVERTENCIA: El usuario de este equipo es responsable de asegurar que ha sido seteado y ajustado por un Agente Autorizado, en base a indicaciones de un profesional clínico. El Espaldar Axiom y el hardware pueden requerir verificaciones periódicas de seguridad y funcionamiento. Los ajustes deberían ser realizados por un Agente Autorizado. Siempre utilice partes y/o accesorios recomendados o aprobados por Ki Mobility.

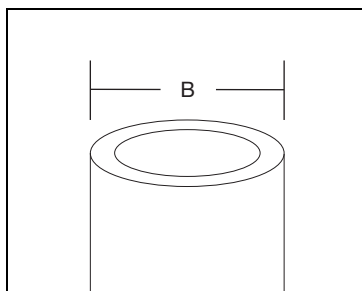
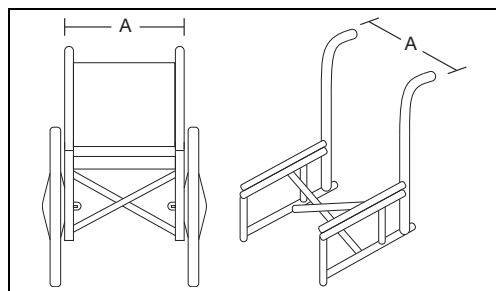


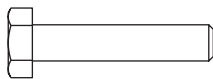
TABLA 1

Ancho de Espaldar Axiom (todos los contours)	Ancho de tubos posteriores, medido desde parte externa a parte externa de los tubos (A)			
	Ancho Mínimo		Ancho Máximo	
	Pda.	Cm	Pda.	Cm
12"	12	30.5	14	35.6
14"	14	35.6	16	40.6
16"	16	40.6	18	45.7
18"	18	45.7	20	50.8
20"	20	50.8	22	55.9
22"	22	55.9	24	61.0

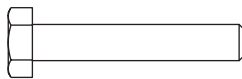
TABLA 2

Ancho de Espaldar Axiom (todos los contours)	Diámetro de Tubo (B)			
	Ancho Mínimo		Ancho Máximo	
	Pda.	Cm	Pda.	Cm
12" - 26"	3/4	1.9	1 1/8	2.85

NOTA: Dos sets de ajustadores para las abrazaderas de montaje del espaldar.



30mm (Utilizado para tubos posteriores de 3/4" y 7/8")

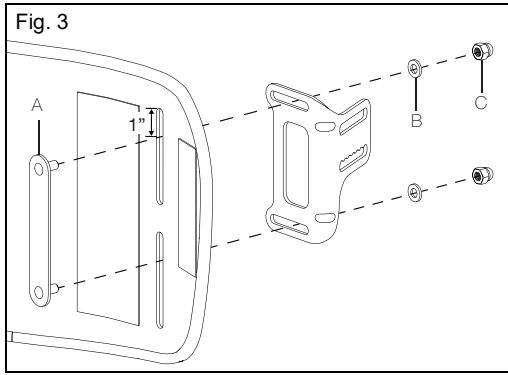


35mm (Utilizado para tubos posteriores de 1" y 1-1/8")

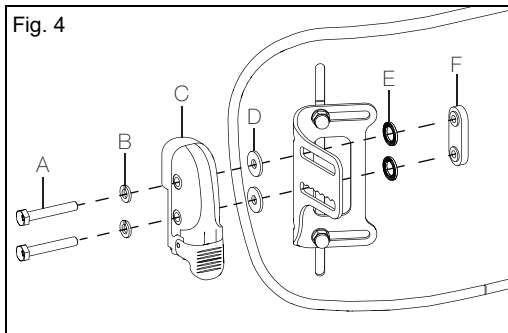
Seteo General

NOTA: Si la orden incluye instalación en la silla, saltar el Paso 4.

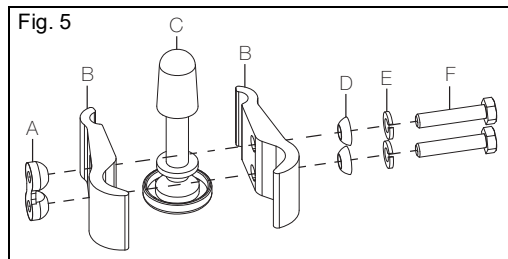
1. Retire el armazón del espaldar de su fonda. Instale el soporte del espaldar a la carcasa con el tornillo (Fig. 3:A), dos arandelas (Fig. 3:B) y dos tuercas domo (Fig. 3:C). Instale para que los tornillos queden a 1" del extremo superior de cada ranura del soporte. Ajuste levemente el hardware. Repita en el lateral opuesto.



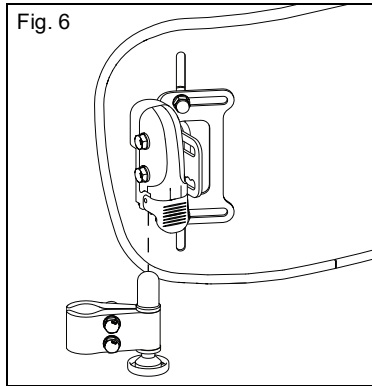
2. Instale la carcasa (Fig. 4:C) al espaldar con dos tornillos (Fig. 4:A), dos arandelas de bloqueo (Fig. 4:D), dos discos de resortes (Fig. 4:E) y una tuerca (Fig. 4:F). Ajuste el hardware levemente y repita en el lateral opuesto.



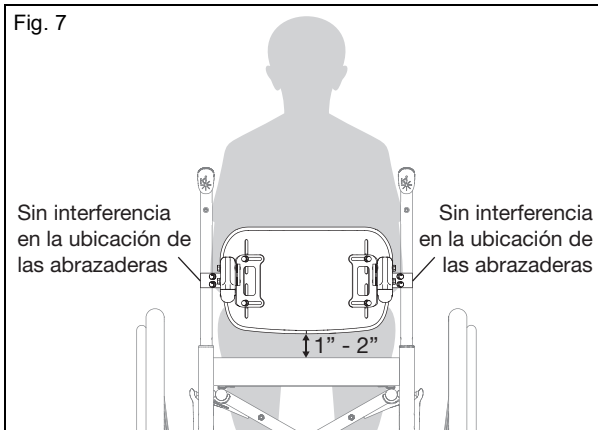
3. Instale las abrazaderas de montaje del espaldar (Fig. 5:B) a la placa de montaje (Fig. 5:C) utilizando dos arandelas de bloqueo (Fig. 5:E), dos arandelas esféricas (Fig. 5:D) y una tuerca dual (Fig. 5:A). Los tornillos deberían insertarse desde el exterior de la silla. Escoja los tornillos, entre las dos medidas provistas, que pasen adecuadamente a través de la tuerca dual sin quedar demasiado cortos o demasiado largos. Ajuste el hardware levemente. Repita con el segundo set de abrazaderas de montaje del espaldar.



4. Instale el ensamblaje del espaldar sobre los montajes del espaldar. Ver Fig. 6.



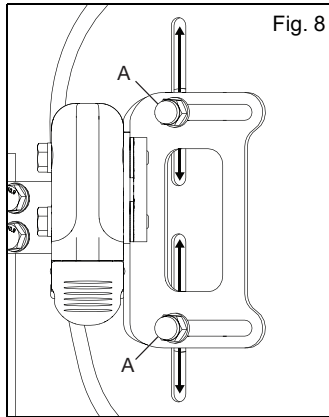
5. Visualice al usuario sentado en la silla con un cojín, y dónde se montarán las abrazaderas sobre los tubos del espaldar. Asegure que no habrá interferencia con los tubos del espaldar. El extremo inferior del espaldar estará generalmente entre 1" a 2" por encima de la cara superior del cojín. Afloje las abrazaderas de montaje e instale sobre los tubos del espaldar. Ver Fig. 7.



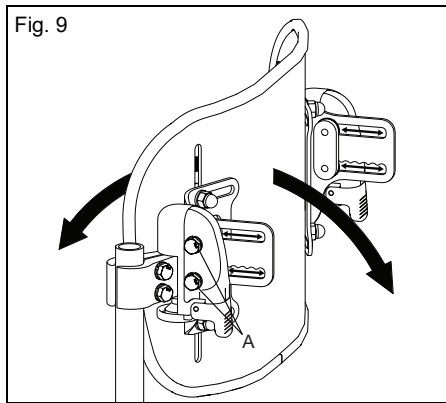
6. Ajuste el espaldar para que quede centrado entre los dos tubos posteriores y que ambas abrazaderas se hallen a la misma altura a ambos lados. Se recomienda utilizar una cinta de medición para confirmar que ambos laterales están seteados de la misma manera.
7. Fije todo el hardware para que todas las piezas estén aseguradas durante el viaje. Un ajuste excesivo del hardware podría dañar los tubos del espaldar.
8. Vuelva a colocar la funda del espaldar. Retire y vuelva a instalar el espaldar varias veces para asegurar que su alineación es correcta y que todas las piezas están firmemente colocadas en su sitio.

Ajustes a Medida

1. Ajuste la altura del espaldar, de ser necesario, aflojando las dos tuercas en la abrazadera del espaldar. Deslice el armazón hacia arriba o abajo hasta lograr la altura deseada y vuelva a ajustar el hardware. Asegure que ambos laterales se hallan seteados a la misma altura.



2. El ángulo y profundidad del espaldar pueden ser ajustados, de ser necesario, al mismo tiempo. Afloje los dos tornillos (Fig. 9:A) en la abrazadera y ajuste el ángulo y profundidad del espaldar en un solo movimiento. Vuelva a fijar el hardware una vez lograda la configuración deseada.



3. Ajuste el hardware a 100 in-lbs excepto las tuercas domo, que deberán ser ajustadas a 80 in-lbs. Ajustar demasiado la abrazadera del hardware del tubo posterior podría dañar los tubos del espaldar.
4. Mientras el usuario no está en la silla, retire y vuelva a instalar el espaldar varias veces para asegurar que la alineación es correcta y que todas las piezas están firmemente colocadas en su sitio.

⚠ ADVERTENCIA ⚠

ADVERTENCIA: El no orientar correctamente el Espaldar Axiom y su funda puede afectar la integridad de su piel, resultando en lesiones severas o muerte.

⚠ ADVERTENCIA ⚠

ADVERTENCIA: El no seleccionar correctamente su Espaldar Axiom y la funda que lo mantenga sobre su silla de ruedas, puede provocar su caída, resultando en lesiones severas o muerte.

B. Empujar o Levantar



ADVERTENCIA



ADVERTENCIA: No utilice el Espaldar Axiom para levantar o empujar la silla de ruedas.

1. No utilice la manija del Espaldar Axiom para levantar el peso de la silla de ruedas. La manija solo debe usarse para retirar el Espaldar Axiom.
2. Empujar o halar son considerados usos inapropiados del Espaldar Axiom y podrían causar su desprendimiento inesperado de la silla de ruedas. El no tener en cuenta estas advertencias puede dañar su silla, causar una caída, vuelco o pérdida del control, provocando lesiones severas al usuario o a terceros.

C. Seguridad del Espaldar Axiom en Vehículos

El Espaldar Axiom ha sido testeado de acuerdo con los requerimientos dinámicos de ANSI/RESNA WC-4:2012, Sección 20. Sistemas de sedestación en sillas de ruedas para su uso en vehículos o ISO 16840-4:2009, Asientos de Sillas de Ruedas - Parte 4: Los Sistemas de sedestación para su uso en vehículos de motor. Un sistema completo de cuadro de silla de ruedas, sistemas de amarre y restricción de movimiento del ocupante y vehículos de motor apropiadamente equipados, que han cumplido con los estándares mencionados en esta sección, deberían estar colocados en su sitio antes de utilizar un Espaldar Axiom en una silla de ruedas que va a ser utilizada como asiento en un vehículo de motor.



ADVERTENCIA



ADVERTENCIA: El no seguir todas las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento contenidas en este manual, así como las instrucciones para vehículos enlistadas debajo, podría resultar en lesiones severas o muerte al utilizar un Espaldar Axiom en una silla de ruedas que será utilizada como asiento en un vehículo de motor.

1. De ser posible, el usuario debe transferirse al asiento vehicular Original de Fábrica, y utilizar los sistemas de restricción de movimiento del vehículo.
2. La distancia entre el extremo superior del hombro del usuario y el extremo superior del Espaldar Axiom no debe exceder las 5.5" (14 cm).
3. La silla de ruedas debe ser apropiada para su uso en vehículos de motor, dinámicamente testeada para cumplir con los estándares ISO 7176-19 e instalada, utilizada y mantenida de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
4. Si el asiento original de la silla de ruedas fue reemplazado, el asiento Nuevo debe ser aprobado para uso vehicular, instalado y utilizado según las instrucciones del fabricante.
5. La silla de ruedas debe mirar hacia adelante durante el traslado.
6. El usuario debe utilizar Sujetadores de Silla de Ruedas y un Sistema de Sujeción del Ocupante que cumpla con RESNA WC-4:2012, Sección 18: Sujetadores de Silla de Ruedas y Sistemas de Sujeción del Ocupante para su uso en vehículos de motor o ISO 10542-1:2012 Sistemas técnicos y ayudas para las personas con discapacidad o movilidad reducida - Sujetadores de Silla de Ruedas y Sistemas de Sujeción del Ocupante -- Parte 1: Requisitos y métodos de pruebas para todos los sistemas.
7. El uso de cinturones de seguridad, correas para el pecho, arneses de hombro, cualquier otro sistema de correa de posicionamiento o accesorio de posicionamiento no debe utilizarse, o confiado como retención del ocupante, a menos que se marque como tal por el fabricante de acuerdo con RESNA WC-4:2012, Sección 18 o ISO 10542-1:2012, Parte 1.

8. El uso de apoyos para la cabeza, soportes laterales o otros accesorios de posicionamiento no deben utilizarse, o confiado como retención del ocupante, a menos que se marque como tal por el fabricante de acuerdo con RESNA WC-4:2012, Sección 18 o ISO 10542-1:2012, Parte 1 o RESNA WC-4:2012, Sección 20: Sistemas de asiento para silla de ruedas para su uso en vehículos de motor o ISO 16840-4:2009 Asientos para sillas de ruedas -- Parte 4: Sistemas de asientos para su uso en vehículos de motor.
9. Los accesorios aftermarket tales como bandejas, soportes de tanques de oxígeno, tanques de oxígeno, postes IV, mochilas, bolsas y otros artículos no fabricados por Ki Mobility deben retirarse y asegurarse por separado en el vehículo de motor. En el caso de un accidente estos artículos pueden convertirse en proyectiles peligrosos, lo que pueden lesionar o matar a usted o los demás ocupantes del vehículo de motor.
10. Este producto está diseñado para adultos con un peso entre 79 a 300 lbs (36 a 136 kg).
11. Si la espalda de Axiom ha estado involucrada en un accidente, usted no debe seguir utilizándola, ya que puede haber sufrido de fatiga que pueden no ser visibles.

D. Mantenimiento

El mantenimiento y la limpieza regular ayudan a extender la vida de su Espaldar Axiom. Usted debe inspeccionarlo semanalmente. Durante la limpieza, recomendamos inspeccionar sus componentes.

1. Inspeccione la funda por roturas o desgaste excesivo
 - a. Retire la funda y verifique si hay anomalías (dentro y afuera).
 - b. Verifique la foam por roturas o degradaciones.
2. Verifique que el hardware está bien ajustado y no presenta degradación o deformaciones.

ADVERTENCIA

ADVERTENCIA: De hallar anomalías, tales como rotura en la foam o daños en el hardware o sujetadores, discontinue el uso de este producto inmediatamente y consulte con su proveedor autorizado de Ki Mobility o clínico. El no hacerlo puede afectar la integridad de su piel, resultando en lesiones severas o muerte.

ADVERTENCIA

ADVERTENCIA: El propietario de este equipo es responsable de asegurar que ha sido seteado y ajustado por un Agente Autorizado, bajo la dirección de un profesional de la salud. Podría requerir inspecciones periódicas de seguridad y funcionamiento o algún ajuste en uso, que pueden ser realizados por el usuario, su asistente o un Agente Autorizado.

1. Sujetadores: Ki Mobility recomienda que todos los sujetadores sean inspeccionados (tornillos flojos o componentes dañados) cada seis meses. Los sujetadores flojos deben ser ajustados de acuerdo con las instrucciones de instalación.
2. Reemplazo de componentes: Contacte a su Agente Autorizado inmediatamente para reemplazar cualquier componente. Discontinue el uso del Sistema luego de identificar componentes flojos o dañados.

E. Limpieza

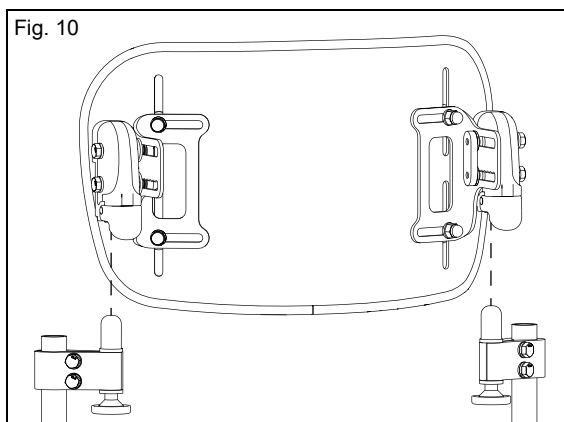
1. Funa del Espaldar Axiom

- Retire la funda del armazón desprendiendo el Velcro®. Abra el cierre en el extremo inferior de la funda.
- Retire la foam y voltee la funda de adentro hacia afuera.
- Cierre la funda para evitar enganches.
- Lave a máquina con agua tibia (40°C).
- Escorra y seque con Calor Bajo.

NOTA: No lave las fundas a seco ni utilice sustancias industriales. No las seque en autoclave. No utilice blanqueadores. Ver definiciones de símbolos de lavado en Fig. 11.

2. Armazón del Espaldar Axiom

- Retire todo el ensamblaje de espaldar para facilitar la limpieza. Ver Fig. 10.



- El armazón del Espaldar Axiom debería ser limpiado regularmente con agua y jabón para evitar la acumulación de polvo y pelusas.

3. Componentes de Posicionamiento

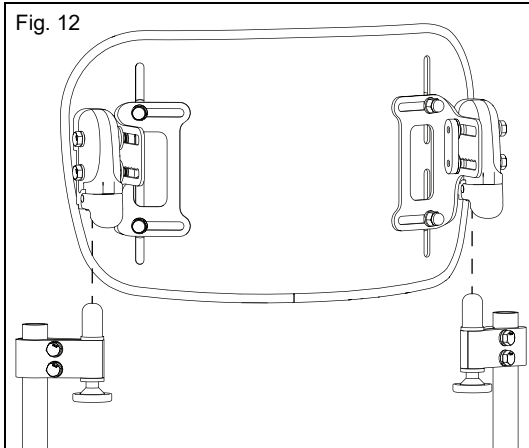
- Los componentes de posicionamiento pueden ser lavados con agua y jabón.
- NO sumerja estos componentes en el agua.

Fig. 11 Instrucciones de Uso y Cuidados

	Lavado en máquina, Caliente
	No usar blanqueadores
	Secado en máquina Normal. SIN calor
	No planchar
	No lavar a seco

F. Re-ensamblar su Espaldar Axiom Luego de la Limpieza

1. Luego de la Limpieza
 - a. Vuelva a instalar el foam y la funda. Enrolle levemente el foam cuando instale la funda.
2. Reinstalar el Ensamble del Espaldar
 - a. Para colocar el Espaldar Axiom y los receptores del hardware, alinear los vástagos a los receptores.
 - b. Coloque el Espaldar Axiom en su sitio, sobre los receptores.
 - b. Si lo hace correctamente, los vástago harán un "click".



▲ ADVERTENCIA ▲

ADVERTENCIA: Si no está seguro de haber oído el "click", hale de la manija del Espaldar Axiom para asegurar que está firme en su sitio. El no atender a esta advertencia puede ocasionar daños a su equipo, una caída o pérdida de control, resultando en lesiones severas al usuario o terceros.

GARANTIA LIMITADA KI MOBILITY

A. Por 24 Meses

Ki Mobility garantiza que el Espaldar Axiom está libre de defectos en sus materiales y mano de obra durante un período de 24 meses. Esta garantía limitada aplica en:

1. Armazón y foam del Espaldar Axiom

De ocurrir un defecto en los materiales o mano de obra durante un período de 24 meses (2 años) a partir de la fecha de compra, siempre que se le haya dado un uso normal, Ki Mobility los reparará o reemplazará, a su sola opción, sin cargo. Esta garantía no aplica a perforaciones, roturas o quemaduras.

B. Por 6 Meses

Ki Mobility garantiza que el cojín está libre de defectos en sus materiales y mano de obra por un período de 6 meses. Esta garantía limitada aplica en:

1. Fundas removibles

De ocurrir un defecto en los materiales o mano de obra durante un período de 6 meses desde la fecha de compra, siempre que se haya dado un uso normal, Ki Mobility reparará o reemplazara la funda, a su sola opción, sin cargo. Esta garantía no aplica a perforaciones, roturas o quemaduras.

C. Limitaciones

1. Esta garantía no cubre:
 - a. Daños por negligencia, accidente, mal uso, instalación o reparación inapropiadas.
 - b. Productos modificados sin el consentimiento escrito de Ki Mobility.
 - c. Daños por exceder el límite de peso.
2. Esta garantía será considerada NULA si la etiqueta original del Espaldar Axiom es retirada o alterada.
3. Esta garantía aplica solamente en USA. Averigüe con su proveedor para la aplicación de garantías internacionales.
4. Esta garantía no es transferible y aplica solamente a la compra del primer usuario de este producto a través de un proveedor autorizado de Ki Mobility.

D. Lo Que Haremos

Nuestra única responsabilidad es la de reparar o reemplazar las partes cubiertas por esta garantía. Esta es la única solución por daños consiguientes.

E. Lo Que Usted Debe Hacer

1. Obtener de nosotros, mientras la garantía está en efecto, la aprobación de devolución o reparación de las partes cubiertas por esta garantía.
2. Los reclamos y reparaciones deberán ser procesados a través del proveedor autorizado más cercano. Excepto por las garantías explícitas aquí declaradas, toda otra garantía, incluyendo garantías implícitas de comercialización y de adaptabilidad para un propósito particular, están excluidas.

F. Nota al Usuario

1. De estar permitido por la ley, esta garantía excluye cualquier otra garantía (escrita u oral, explícita o implícita, incluyendo garantía de comercialización y de adaptabilidad para un propósito particular).
2. Esta garantía le provee ciertos derechos legales. Usted también puede tener otros derechos que varían de estado a estado.



Ki Mobility
5201 Woodward Drive
Stevens Point, Wisconsin 54481
715-254-0991
www.kimobility.com

Authorized EU Representative
James Leckey Design
19C Ballinderry Road
Lisburn
BT28 2SA
0800-318265 (UK) or 1800-626020 (ROI)
www.leckey.com



DCN0469.1