

AXIOM

BACKS

PB | PL | 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.	Intended Use.....	3
B.	Selecting the Proper Seating Product.....	3
C.	Become Familiar with this Manual.....	3
D.	Warnings.....	3
E.	Symbol Glossary	3
F.	Check Your Skin Daily	4
G.	General Warnings.....	4
H.	Protecting Your Axiom Back.....	5
I.	Cover Orientation	5
	Set-Up, Adjustment and Care.....	6
A.	Fitting Your Axiom Back and Wheelchair	6
B.	Pushing or Lifting	10
C.	Axiom Back Transit Safety.....	11
D.	Maintenance	11
E.	Cleaning.....	12
F.	Reassembling Your Axiom Back After Cleaning.....	13
	KI MOBILITY LIMITED WARRANTY.....	14

Axiom Back

IMPORTANT CONSUMER INFORMATION

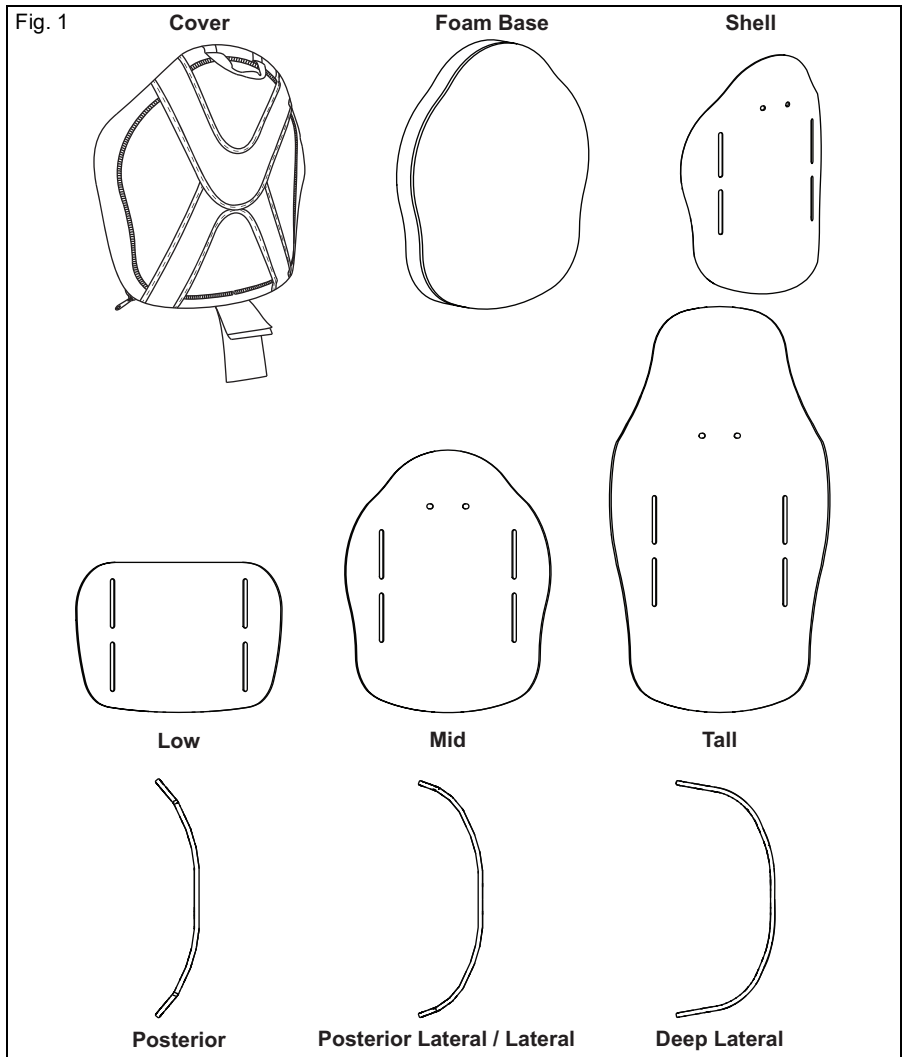
NOTICE: This manual contains instructions for use with the Ki Mobility Back products. This information must be provided to the consumer of this product. Do not remove this manual before delivery to the consumer of this product.

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.

NOTICE: 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. Intended Use

Ki Mobility Wheelchair Backs are intended to provide postural support, pressure distribution and improved sitting tolerance.

B. 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.

C. 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.

D. Warnings

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

E. Symbol Glossary

SYMBOL	DEFINITION
	Indicates the medical device manufacturer.
	Date of manufacture (YEAR/MM/DD).
	Indicates the need for the user to consult an instruction for safety reasons such as cautions and warnings. If presented on the medical device or packaging, it indicates the need for the user to consult the instructions for safety reasons such as cautions and warnings.
	Indicates the item is a medical device.
	Indicates the manufacturer's serial number so that a specific medical device can be identified.
	Indicates the authorized representative in the European Community.
	Indicates the manufacturer's declaration that the product meets the requirements of the applicable EC directives.
	Indicates the need for the user to consult the instructions for use.
	Indicates the need for the user to consult the listed website for instructions for use in an electronic format.
	Indicates a website where a user may obtain additional information about the medical product.
	Indicates a specified maximum weight limit (lbs/kg).
	Indicates a transit securement point.
	Indicates a potential pinch point.

F. 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: 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: 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.

G. General Warnings



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: 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: 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.

H. 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.

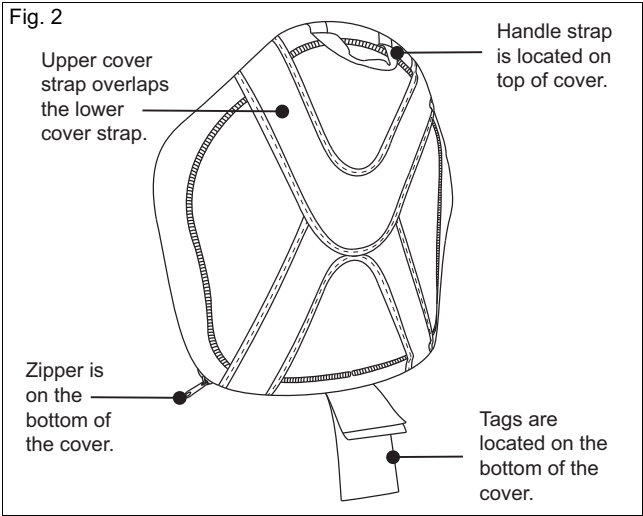


WARNING

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.

I. 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.

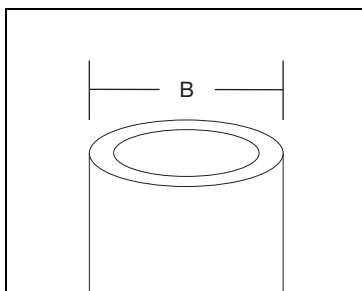
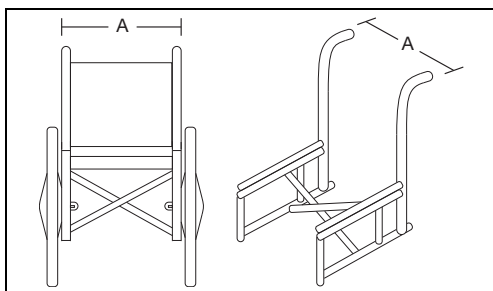


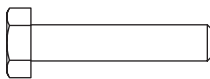
TABLE 1

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

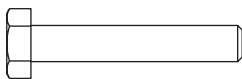
TABLE 2

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)



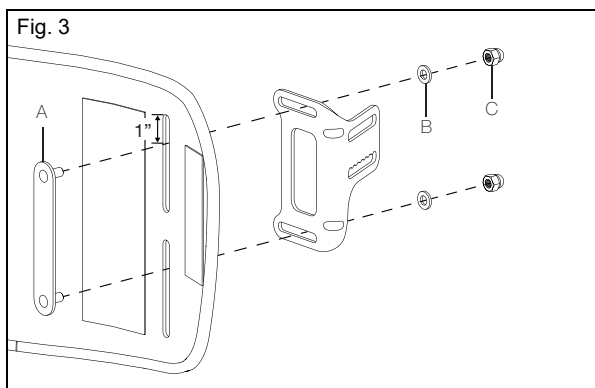
35mm (Used for 1" and 1-1/8" back canes)

A. Fitting Your Axiom Back and Wheelchair (Continued)

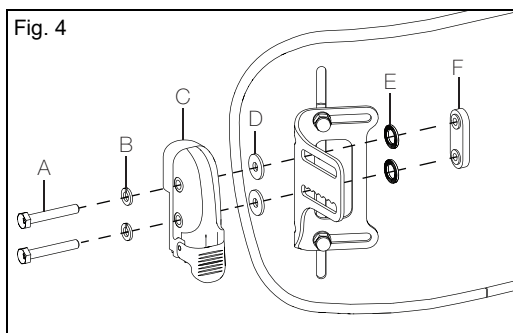
General Setup

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

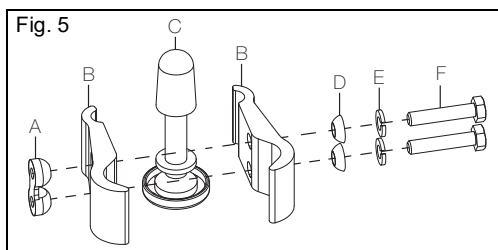
1. Remove backrest shell from cover. Install backrest bracket to shell with stud plate (Fig. 3:A), two washers (Fig. 3:B) and two dome nuts (Fig. 3:C). Install so stud plate studs are 1" from the top of each bracket slot. Loosely tighten hardware. Repeat on opposite side.



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.

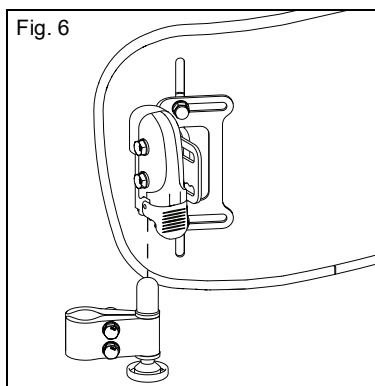


3. Install backrest mount clamp (Fig. 5:B) to mount plate (Fig. 5:C) using two lock washers (Fig. 5:E), two spherical washers (Fig. 5:D) and a dual nut (Fig. 5:A). Bolts should thread inwards from the outside of the chair. Choose bolts, from the two sizes provided, that adequately thread through dual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

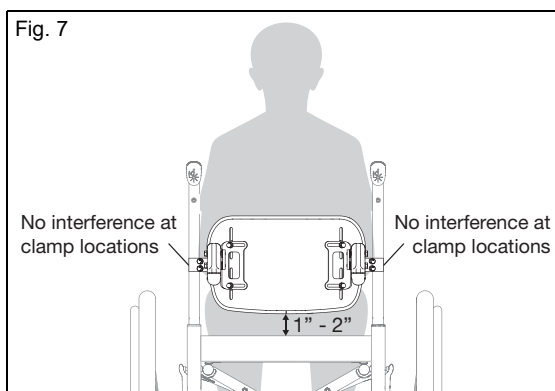


A. Fitting Your Axiom Back and Wheelchair (Continued)

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.

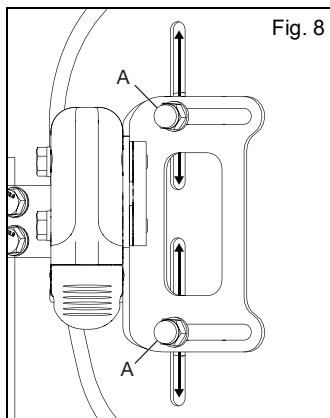


6. Adjust backrest so it appears centered between the two back canes and both clamps are set at the same height on both sides. Using a tape measure is recommended to ensure both sides are set up equally. Once final position is achieved with only bolt tightened on each hardware surface, then release and test hardware latch and release. Tip: Only loosen and snug up one bolt at a time until desired position is achieved.
7. Final latch should activate when pulling rearward on the very top part of the back. If latch doesn't click into place, loosen the side that isn't engaging and manually manipulate the latch to engage. Repeat step 7 if necessary.
8. 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.
9. Reinstall backrest cover. Remove and reinstall backrest multiple times to ensure alignment is correct and all pieces are secured in place.

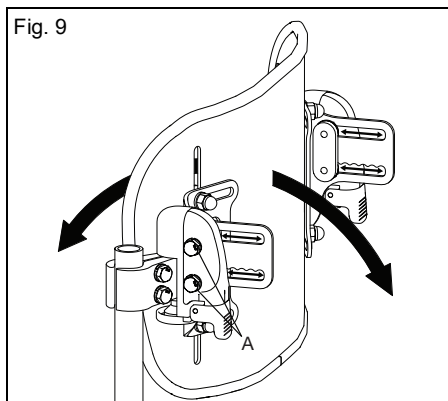
A. Fitting Your Axiom Back and Wheelchair (Continued)

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



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: 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, Section 20: Wheelchair seating systems for use in motor vehicles or ISO 16840-4 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: 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, Section 18: Wheelchair tie-down and occupant restraint systems for use in motor vehicles or ISO 10542-1 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, Section 18 or ISO 10542-1, Part 1.

C. Axiom Back Transit Safety (Continued)

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, Section 18 or ISO 10542-1, Part 1 or ANSI/RESNA WC-4, Section 20: Wheelchair seating systems for use in motor vehicles or ISO 16840-4 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: 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: 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

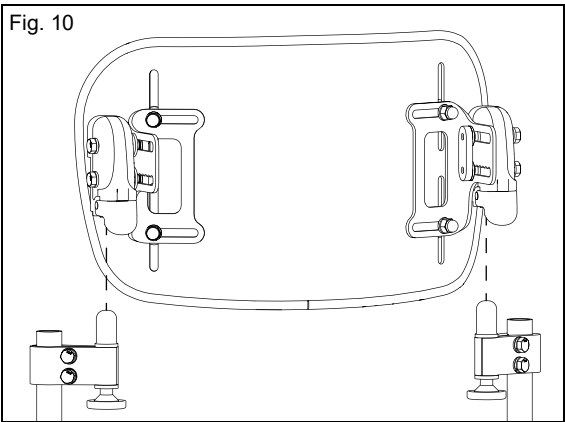
1. Axiom Back Cover

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

NOTICE: 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

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



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

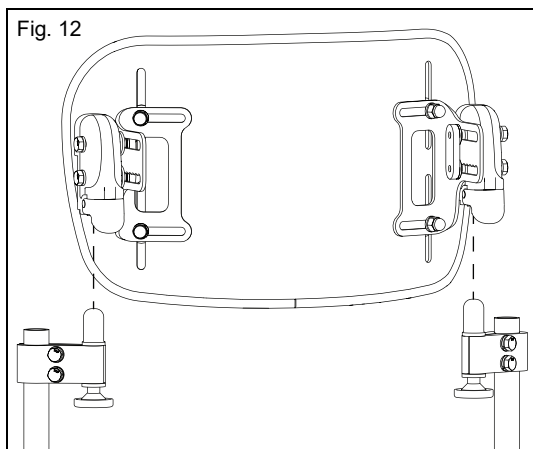
3. Positioning Components

- a. Positioning components can be wiped clean with soap and water.
- b. 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

The expected life of the product is 5 years.

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

PB | PL | LB | DL

MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA EL
USUARIO Y GARANTÍA



2021-03-11

CONTENIDO

	INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA EL CONSUMIDOR	17
	Características del espaldar Axiom	17
A.	Uso previsto	18
B.	Cómo elegir el soporte postural adecuado	18
C.	Familiarícese con este Manual	18
D.	Advertencias	18
E.	Glosario de símbolos.....	18
F.	Revise su piel diariamente	19
G.	Advertencias generales	19
H.	Proteger su espaldar Axiom	20
I.	Orientación de la funda	20
	Configuración, regulación y cuidado	21
A.	Regular el espaldar Axiom con la silla de ruedas.....	21
B.	Empujar o levantar	25
C.	Seguridad del espaldar Axiom durante el viaje.....	25
D.	Manutención	26
E.	Limpieza.....	27
F.	Rearmado de su espaldar Axiom después de limpiarlo.....	25
	GARANTÍA LIMITADA DE KI MOBILITY	29

Espaldar Axiom

INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA EL CONSUMIDOR

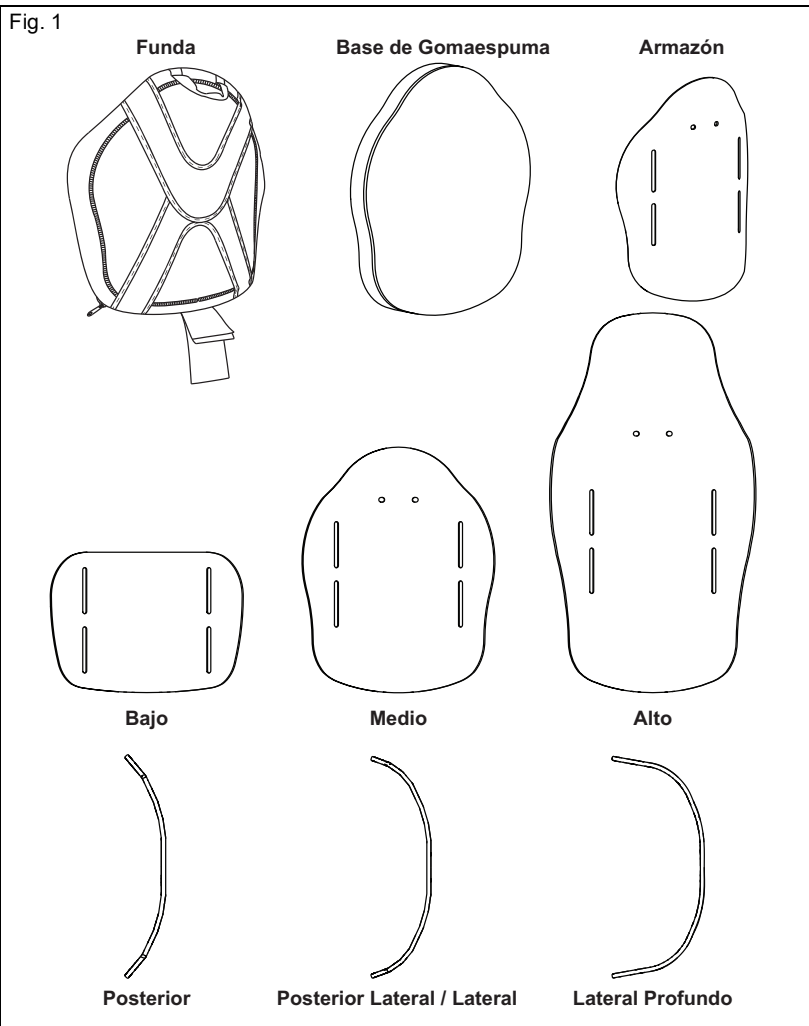
AVISO: Este manual contiene las instrucciones de uso de los espaldares Ki Mobility. Esta información debe facilitarse al consumidor de este producto. No retire este manual antes de la entrega de este producto al consumidor.

Proveedor: Este manual debe entregarse al consumidor de este producto.

Consumidor: Lea por entero el manual de uso antes de emplear este producto y consérvelo a mano para su consulta futura.

AVISO: Verifique que ninguna de las piezas haya sufrido daños en el transporte. En caso de que haya daños, NO lo use. Póngase en contacto con el proveedor o con Ki Mobility para obtener más instrucciones.

Características del espaldar Axiom



A. Uso previsto

Los espaldares para sillas de ruedas de Ki Mobility están diseñados para dar apoyo postural, distribuir la presión y aumentar la tolerancia a la posición sentada.

B. Cómo elegir el soporte postural adecuado

Ki Mobility recomienda que consulte a un profesional con licencia (es decir, un médico o terapeuta) capacitado en asientos y posicionamiento de sillas de ruedas antes de seleccionar cualquier producto de asiento y posicionamiento. Esto ayudará a garantizar que reciba el producto adecuado para sus necesidades específicas. Sólo los proveedores autorizados de Ki Mobility deben instalar los productos Axiom Seating and Positioning.

C. Familiarícese con este Manual

Antes de poner en uso este espaldar Axiom, el usuario y toda persona que pueda ayudarle deben leer el manual por entero y seguir todas las instrucciones. Revise las Advertencias a menudo, hasta que sean su segunda naturaleza.

D. Advertencias

La palabra “ADVERTENCIA” se refiere a un peligro o una práctica no segura que pueden ocasionarles lesiones graves o la muerte a usted o a otras personas.

E. Glosario de símbolos

SÍMBOLO	DEFINICIÓN
	Indica al fabricante del dispositivo médico.
	Fecha de fabricación (YEAR/MM/DD).
	Indica la necesidad de que el usuario consulte una instrucción por motivos de seguridad, tales como precauciones y advertencias. Si se presenta en el dispositivo médico o en su empaque, indica la necesidad de que el usuario consulte las indicaciones por motivos de seguridad, tales como precauciones y advertencias.
	Indica que el artículo es un dispositivo médico.
	Indica el número de serie del fabricante de modo que se pueda identificar un dispositivo médico específico.
	Indica al representante autorizado en la Comunidad Europea.
	Indica la declaración del fabricante de que el producto cumple los requisitos de las directivas de la CE aplicables.
	Indica la necesidad de que el usuario consulte las indicaciones de uso.
	Indica la necesidad de que el usuario consulte el sitio web indicado a fin de obtener instrucciones de uso en formato electrónico.
	Indica un sitio web donde los usuarios pueden obtener información adicional sobre el producto médico.
	Indica un límite máximo de peso especificado (lb/kg).
	Indica un punto de seguridad de tránsito.
	Indica un posible punto de pellizco.

F. Revise su piel diariamente

Los productos de Axiom Seating and Positioning están diseñados para mejorar la distribución de la presión y aumentar la tolerancia al estar sentados. No es posible garantizar de antemano que el espaldar Axiom suministrado satisfará sus necesidades específicas. La integridad de su piel puede verse afectada por muchos aspectos de su vida diaria y su condición médica, incluyendo el uso de este producto. Asegúrese de seguir los regímenes de cuidado de la piel establecidos por su médico.

1. Los consumidores de este producto deben asegurarse de que su piel se inspeccione a diario a fin de detectar cambios. Si ve cambios, suspenda el uso de este producto inmediatamente y consulte a su médico. Un indicador clínico clave de la descomposición del tejido es el enrojecimiento de la piel. Si su piel sufre enrojecimiento, suspenda el uso de este producto inmediatamente y consulte a su médico.



ADVERTENCIA: Es indispensable elegir un espaldar Axiom adecuado a su silla de ruedas para evitar crear lesiones en su piel, lo que puede dar como resultado daños graves o la muerte.



ADVERTENCIA: No hacer una inspección correcta de la piel o seguir usando un espaldar Axiom después de que se presenten cambios en la piel puede afectar la integridad de su piel, dando como resultado lesiones graves o la muerte.

G. Advertencias generales



ADVERTENCIA: No utilice ni instale este espaldar Axiom sin primero leer y comprender el presente manual. Póngase en contacto con su proveedor autorizado de Ki Mobility o con su médico si no puede entender las Advertencias e Instrucciones. Si no lo hace, podría sufrir lesiones graves o la muerte.



ADVERTENCIA: La instalación de un espaldar Axiom en una silla de ruedas podría afectar el centro de gravedad de ésta. Los cambios en su centro de gravedad pueden afectar la estabilidad en su silla de ruedas, lo que puede provocar que vuelque o se caiga de la silla de ruedas, lo que puede provocar lesiones graves. Siempre revise las instrucciones de uso de su silla de ruedas para saber si puede ser necesario hacerle cambios a fin de garantizar suficiente estabilidad después de agregar un espaldar Axiom.



ADVERTENCIA: La integridad de su piel puede verse afectada por muchos aspectos de su vida diaria y su condición médica, incluyendo el uso de este producto. Asegúrese de seguir los regímenes de cuidado de la piel establecidos por su médico. Los usuarios de este producto deben exigir que su piel sea controlada periódicamente a fin de detectar cambios según las indicaciones de su médico. Si no lo hace, podría sufrir lesiones graves o la muerte.

H. Proteger su espaldar Axiom

Evite la exposición prolongada a condiciones ambientales adversas. Esto puede incluir una exposición excesiva a la luz solar y a temperaturas, ya sea frías o calientes. Esto puede dar como resultado la disminución del rendimiento de su espaldar Axiom.



ADVERTENCIA: No proteger el espaldar Axiom puede provocar cambios capaces de afectar la integridad de su piel, lo que puede provocar lesiones graves o la muerte.

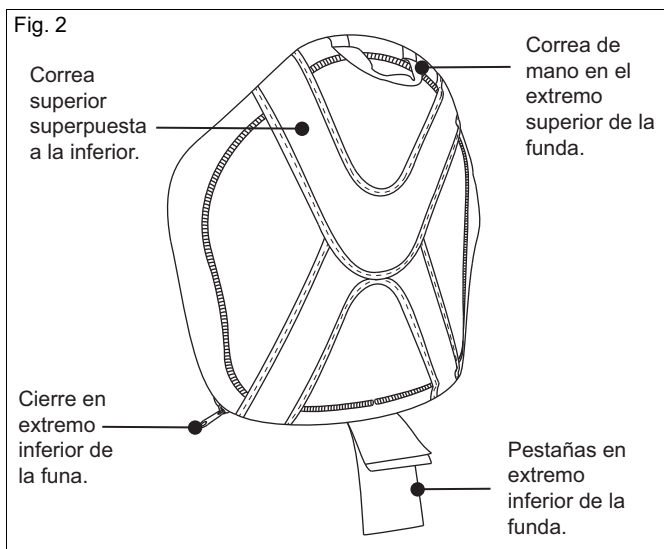
Aunque su espaldar Axiom se ha fabricado de acuerdo con las normas de inflamabilidad señaladas en su etiqueta, evite exponerlo a llamas abiertas o fuentes de calor extremas como un cigarrillo encendido. Esto puede hacer que el cojín se incendie o emita gases nocivos.



ADVERTENCIA: No proteger el espaldar Axiom contra el calor extremo puede ocasionar que se incendie o emita gases nocivos, dando como resultado lesiones graves o la muerte.

I. Orientación de la funda

Su espaldar Axiom fue diseñado para apoyarse en él con una orientación específica y debe posicionarse en su silla de ruedas con la funda en la orientación correcta con respecto a la base de espuma poliuretánica. La etiqueta indica la orientación adecuada. Ver Fig. 2.



ADVERTENCIA: No orientar correctamente el cojín del espaldar Axiom y la funda puede afectar la integridad de su piel, dando como resultado lesiones graves o la muerte.

Configuración, regulación y cuidado

A. Regular el espaldar Axiom con la silla de ruedas



ADVERTENCIA: El usuario de este equipo es responsable de asegurarse de que lo haya configurado y regulado un proveedor autorizado de Ki Mobility bajo el asesoramiento de un profesional de la salud. El espaldar Axiom y su hardware pueden requerir controles periódicos de seguridad y funcionamiento. Toda regulación debe realizarla su proveedor autorizado de Ki Mobility. Utilice siempre piezas y/o accesorios recomendados o aprobados por Ki Mobility.

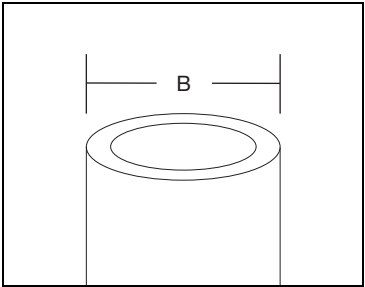
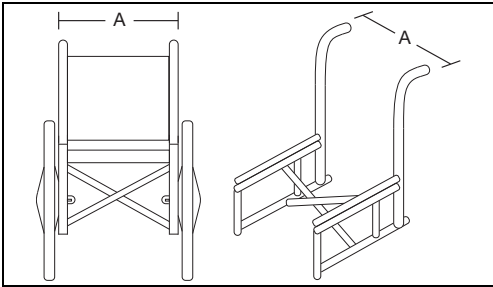
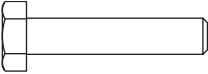


TABLA 1				
Ancho del espaldar Axiom (para todos los contornos)	Ancho de las varas del espaldar medido desde el exterior del tubo hasta el exterior del tubo (A)			
	Ancho mínimo		Ancho máximo	
	Pulgadas	Cm	Pulgadas	Cm
12"	12	30,5	14	35,6
14"	14	35,6	16	40,6
16"	16	40,6	18	45,7
18"	18	45,7	20	50,8
20"	20	50,8	22	55,9
22"	22	55,9	24	61,0

TABLA 2				
Ancho del espaldar Axiom (para todos los contornos)	Diámetro de las varas (B)			
	Ancho mínimo		Ancho máximo	
	Pulgadas	Cm	Pulgadas	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")



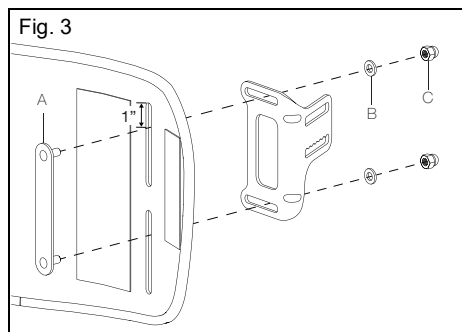
35mm (Utilizado para tubos posteriores de 1" y 1-1/8")

A. Regular el espaldar Axiom con la silla de ruedas (continuación)

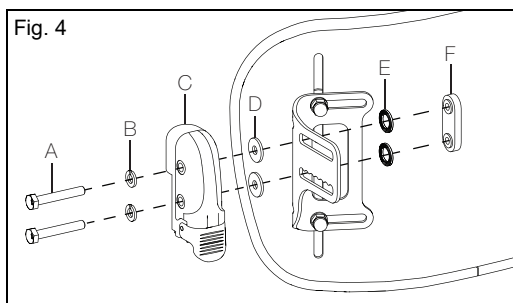
Configuración general

AVISO: Si el espaldar se ordenó con instalación en la silla de ruedas, pase al Punto 4.

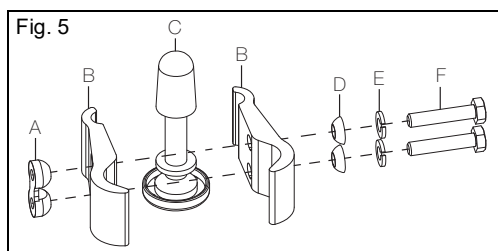
1. Saque la carcasa del espaldar de la funda. Instale el soporte del espaldar en la carcasa con la placa de pernos (Fig. 3:A), dos arandelas (Fig. 3:B) y dos tuercas ciegas (Fig. 3:C). Instálela de modo que los pernos de placa de pernos estén a 1" de la parte superior de cada ranura del soporte. Apriete ligeramente el hardware. Repítalo en el lado opuesto.



2. Instale el alojamiento (Fig. 4:C) en el soporte con dos pernos (Fig. 4:A), dos arandelas de bloqueo (Fig. 4:B), dos arandelas (Fig. 4:D), dos discos de resorte (E) y una placa de tuercas (Fig. 4:F). Apriete ligeramente el hardware y repita del lado opuesto.

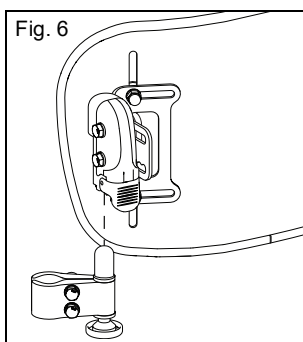


3. Instale la abrazadera de instalación del espaldar (Fig. 5:B) en la placa de instalación (Fig. 5:C) con dos arandelas de bloqueo (Fig. 5:E), dos arandelas esféricas (Fig. 5:D) y una tuerca doble (Fig. 5:A). Los pernos deben enroscar hacia adentro desde el exterior de la silla. Elija los pernos, de los dos tamaños proporcionados, que se enrosquen adecuadamente a través de la tuerca doble sin quedarse cortos ni sobresalir excesivamente. Apriete ligeramente el hardware. Repita con el segundo juego de abrazaderas de montaje del espaldar.

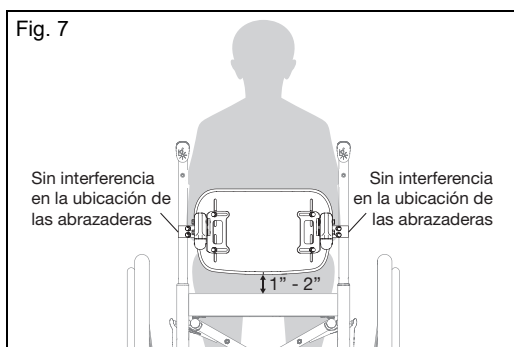


A. Regular el espaldar Axiom con la silla de ruedas (continuación)

4. Instale el conjunto del espaldar en los soportes correspondientes. Ver Fig. 6.



5. Visualice al usuario sentado en la silla con un cojín y dónde se colocarán las abrazaderas en las varas del espaldar. Asegúrese de que no habrá interferencia con las varas del espaldar. El borde inferior del espaldar normalmente quedará entre un 1" a 2" por encima de la parte superior del cojín. Afloje las abrazaderas de instalación y colóquelo en las varas del espaldar. Ver Fig. 7.

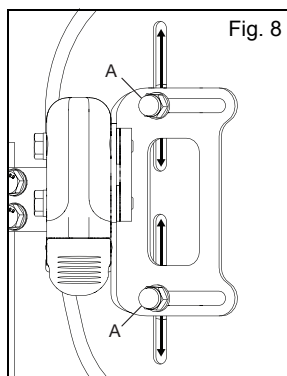


6. Ajuste el espaldar para que se vea centrado entre las dos varas del espaldar y ambas abrazaderas estén colocadas a la misma altura en ambos lados. Se recomienda utilizar una cinta métrica para asegurarse de que ambas partes estén igualmente configuradas. Una vez que se logre la posición final con sólo un perno ajustado en cada superficie del hardware, a continuación libere y pruebe el pestillo y liberación del soporte. Sugerencia: Sólo afloje y apriete un perno a la vez hasta que se logre la posición deseada.
7. El pestillo final debe activarse al tirar hacia atrás en la parte superior del espaldar. Si el pestillo no hace clic al entrar en su lugar, afloje el lado que no está enganchándose y haga entrar manualmente el pestillo. Repita el paso 7 de ser necesario.
8. Apriete toda la tornillería lo suficiente como para que las piezas estén fijas durante el recorrido o hasta que se realicen los ajustes específicos del usuario más adelante. Ajustar demasiado el hardware de la abrazadera del bastón del espaldar puede dañar las varas del espaldar.
9. Vuelva a instalar la funda del espaldar. Retire y vuelva a instalar el espaldar varias veces para asegurarse de que la alineación sea correcta y todas las piezas estén fijas en su sitio.

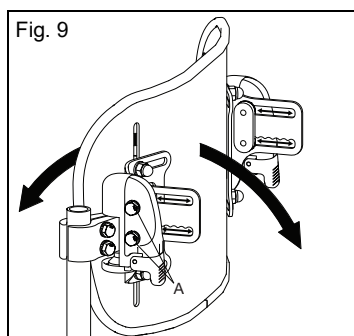
A. Regular el espaldar Axiom con la silla de ruedas (continuación)

Regulación personalizada

1. Regule la altura del espaldar, si es necesario, aflojando las dos tuercas (Fig.8:A) del soporte del espaldar. Deslice la carcasa hacia arriba o hacia abajo para lograr la altura deseada y vuelva a ajustar el hardware. Asegúrese de que ambos lados estén colocados igual.



2. La angulación y la profundidad del espaldar se ajustan, de ser necesario, al mismo tiempo. Afloje los dos pernos (Fig. 9:A) del soporte y regule la angulación y la profundidad del espaldar en un solo movimiento. Vuelva a apretar el hardware una vez que se consiga la configuración deseada.



3. Apriete toda la tornillería a 110 in-lb, excepto las tuercas ciegas, que se aprietan a 80 in-lb. Ajustar demasiado el hardware de la abrazadera del bastón del espaldar puede dañar las varas del espaldar.
4. Quite y vuelva a instalar el espaldar varias veces sin un usuario en la silla a fin de asegurarse de que la alineación sea correcta y todas las piezas estén fijas en su sitio.



ADVERTENCIA: Es indispensable orientar correctamente el espaldar Axiom y su funda para evitar crear lesiones en su piel, lo que puede dar como resultado daños graves o la muerte.



ADVERTENCIA: Si no selecciona correctamente el espaldar Axiom y la funda que puedan quedar fijos en la silla de ruedas, el usuario puede caerse de la silla de ruedas y sufrir lesiones graves o la muerte.

B. Empujar o levantar



¡ADVERTENCIA!

ADVERTENCIA: No haga fuerza sobre el espaldar Axiom para alzar 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 está pensada sólo para extraer el espaldar Axiom.
2. Empujar o tirar se considera un uso indebido del espaldar Axiom y puede hacer que éste se separe inesperadamente de la silla de ruedas. No atender estas advertencias puede causar daños en la silla o provocar una caída, volcadura o pérdida de control y causar lesiones graves al usuario u otras personas.

C. Seguridad del espaldar Axiom durante el viaje

El espaldar Axiom se ha probado de acuerdo con los requisitos de pruebas dinámicas de ANSI/RESNA WC-4, Capítulo 20: Sistemas de asientos para sillas de ruedas para su uso en vehículos automotores o ISO 16840-4 Asientos para sillas de ruedas - Parte 4: Sistemas de asientos para uso en vehículos automotores. Deben estar en su sitio un sistema completo de chasis de silla de ruedas, asiento, retención de silla de ruedas y del ocupante, así como un vehículo de motor debidamente equipado, todos los cuales cumplan con las normas mencionadas en este capítulo, antes de usar un espaldar Axiom en una silla de ruedas que se utilice como asiento en un vehículo de motor.



¡ADVERTENCIA!

ADVERTENCIA: No respetar todas las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento que contiene este manual, así como las instrucciones de tránsito que se enumeran a continuación, podría dar como resultado lesiones graves o la muerte cuando se utiliza el espaldar Axiom en una silla de ruedas que se emplee como asiento en un vehículo de motor.

1. De ser posible y factible, el usuario debe transferirse al asiento para vehículo del fabricante original del equipo, y colocarse las retenciones del vehículo.
2. La distancia entre la parte superior del hombro del usuario y la parte superior del espaldar Axiom no debe superar las 5.5" (14 cm).
3. La silla de ruedas debe estar etiquetada como adecuada para su uso como asiento en un vehículo de motor, probada dinámicamente según los requisitos de rendimiento de la Norma ISO 7176-19 e instalada, utilizada y reparada de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
4. Si se reemplazó el asiento original de la silla de ruedas, el nuevo asiento debe estar aprobado para el tránsito de la silla de ruedas, e instalarse y utilizarse según se indica en las instrucciones del fabricante.
5. Al utilizar su silla de ruedas como asiento en un vehículo de motor, el ocupante debe sentarse orientado en el sentido de marcha.
6. El ocupante debe usar un sistema de sujeción de silla de ruedas y retención del ocupante que cumpla con RESNA WC-4, Capítulo 18: Sistemas de sujeción de sillas de ruedas y restricción del pasajero para uso en vehículos automotores o ISO 10542-1 Sistemas técnicos y auxilios para personas discapacitadas o minusválidas - Sistemas de retención de silla de ruedas y ocupante - Parte 1: Requisitos y métodos de prueba para todos los sistemas
7. No deben usarse cinturones de cadera, correas para el pecho, arneses para hombros, cualquier otro sistema de correa de posicionamiento o accesorio de posicionamiento, ni se los debe considerar válidas retenciones para el ocupante, a menos que el fabricante los haya marcado como tales de acuerdo con el Capítulo 18 de RESNA WC-4 o ISO 10542-1, Parte 1.

C. Seguridad del espaldar Axiom durante el viaje (continuación)

8. No valerse de apoyacabezas, soportes laterales u otros accesorios de posicionamiento como retención para el ocupante, a menos que el fabricante los haya marcado así de acuerdo con el Capítulo 18 de RESNA WC-4 o ISO 10542-1, Parte 1 o Capítulo 20 de ANSI/RESNA WC-4: Sistemas de asientos para sillas de ruedas para su uso en vehículos automotores o ISO 16840-4 Asientos para sillas de ruedas -- Parte 4: Sistemas de asientos para uso en vehículos automotores.
9. Los accesorios postventa como bandejas, soportes para tubos de oxígeno, tubos de oxígeno, portasueros, mochilas, bolsas y artículos deben retirarse y sujetarse por separado en el vehículo automotor. En caso de accidente, estos elementos pueden convertirse en proyectiles peligrosos que pueden provocar lesiones graves o la muerte a usted u otros ocupantes del vehículo automotor.
10. Este producto está diseñado para ser usado por adultos que tengan pesos de entre 79 a 300 lb (36 a 136 kg).
11. Si el espaldar Axiom ha estado involucrado en un accidente, interrumpa su uso puesto que puede haber creado desgaste no visible.

D. Manutención

La limpieza y la manutención periódicas pueden ayudar a prolongar la vida útil de su espaldar Axiom. Controle su espaldar Axiom todos los meses. Durante la limpieza, se recomienda inspeccionar los componentes.

1. Compruebe que la funda no tenga rasgaduras o desgaste excesivo
 - a. Quite la funda y compruebe si hay anomalías (dentro y fuera).
 - b. Verifique que la espuma poliuretánica no se haya roto o degradado.
2. Controle que el hardware no esté flojo, trasroscado, desgastado o deformado.



ADVERTENCIA: Si nota alguna anomalía como degradación de la espuma poliuretánica o daños al hardware o sujeciones, interrumpa de inmediato el uso de este producto y consulte a su proveedor de Ki Mobility autorizado. No hacerlo podría afectar la integridad de su piel, lo que puede provocar lesiones graves o la muerte.



ADVERTENCIA: El usuario de este equipo es responsable de asegurarse de que lo haya configurado y regulado un proveedor autorizado de Ki Mobility bajo el asesoramiento de un profesional de la salud. Pueden ser necesarios controles periódicos de seguridad y funcionamiento o ciertas regulaciones durante el uso por parte del usuario, de su asistente o de un proveedor autorizado de Ki Mobility.

1. Sujetadores: Ki Mobility recomienda que se inspeccione cada seis meses el funcionamiento adecuado de todos los sujetadores, como pernos sueltos o componentes rotos. Los fijadores sueltos deben volver a apretarse de acuerdo con las instrucciones de instalación.
2. Reemplazo de componentes: Póngase en contacto inmediatamente con su proveedor autorizado de Ki Mobility para reemplazar cualquier componente. Suspenda el uso del sistema después de identificar componentes sueltos o rotos.

E. Limpieza

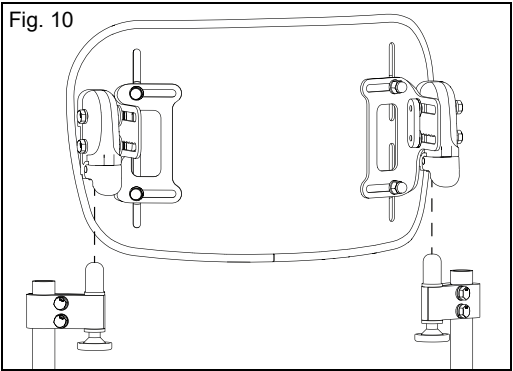
1. Funda del espaldar Axiom

- a. Retire la funda del espaldar Axiom desprendiendo el Velcro®. Abra la cremallera de la parte inferior de la funda.
- b. Enrolle un poco y quite la espuma poliuretánica para dar vuelta a la funda de dentro hacia afuera.
- c. Cierre la cremallera para evitar que se enganche.
- d. Lave a máquina con agua caliente (40°C).
- e. Escurra y seque en secarropas sin calor.

AVISO: No lave en seco las fundas ni utilice lavadoras y secarropas industriales para limpiarlas. No las esterilice en autoclave de vapor. No use blanqueador. Las definiciones de los símbolos de cuidado al lavar se muestran en la Fig. 11.

2. Armado del espaldar Axiom

- a. Quite todo el conjunto del espaldar para facilitar la limpieza. Ver Fig. 10.



- b. La carcasa del espaldar Axiom debe limpiarse con agua y jabón de forma periódica para evitar la acumulación de suciedad y residuos.

3. Componentes de posicionamiento

- a. Los componentes de posicionamiento se pueden limpiar con un paño, agua y jabón.
- b. NO sumerja en agua los componentes de posicionamiento.

Instrucciones de Uso y Cuidados	
	Lavado en máquina, Caliente
	No usar blanqueadores
	Secado en máquina Normal. SIN calor
	No planchar
	No lavar a seco

Fig. 11

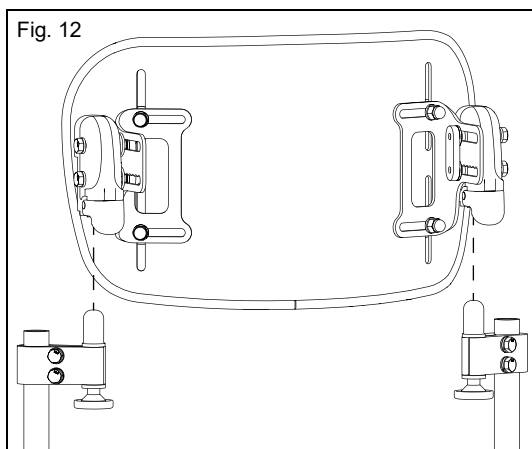
F. Rearmado de su espaldar Axiom después de limpiarlo

1. Después de la limpieza

- Vuelva a colocar la espuma poliuretánica y la funda. Enrolle un poco la espuma poliuretánica al instalar la funda.

2. Reinstalación del conjunto del espaldar

- Para volver a colocar el espaldar Axiom y los alojamientos del hardware, alinee pernos con alojamientos.
- Empuje el espaldar Axiom para que entre en su lugar en los alojamientos.
- Si se insertan correctamente, los pernos “harán clic” en posición de bloqueo.



ADVERTENCIA: Si no está seguro de haber escuchado el “clic” de bloqueo, tire hacia arriba del espaldar Axiom usando la manija para probar y asegurarse de que se ha bloqueado de forma segura. No atender estas advertencias puede causar daños en su equipo, una caída o pérdida de control y ocasionarles lesiones graves al usuario o a otras personas.

GARANTÍA LIMITADA DE KI MOBILITY

La vida estimada del producto es de 5 años.

A. Durante 24 meses

Ki Mobility garantiza que el espaldar Axiom estará libre de defectos en materiales y mano de obra durante un período de 24 meses. Esta garantía limitada se aplica a:

1. Carcasa y espuma poliuretánica del espaldar Axiom

Durante un período de 24 meses (2 años) a partir de la fecha de compra, siempre que se utilice normalmente, en caso de que se produzca un defecto en los materiales o la mano de obra, Ki Mobility, a su elección, lo reparará o reemplazará sin cargo alguno. Esta garantía no se aplica a perforaciones, rasgaduras o quemaduras.

B. Durante 6 meses

Ki Mobility garantiza que el espaldar Axiom estará libre de defectos en materiales y mano de obra durante un período de 6 meses. Esta garantía limitada se aplica a:

1. Fundas extraíbles

Durante un período de 6 meses a partir de la fecha de compra, siempre que se utilice normalmente, en caso de que se produzca un defecto en los materiales o la mano de obra, Ki Mobility, a su elección, la reparará o reemplazará sin cargo alguno. Esta garantía no se aplica a perforaciones, rasgaduras o quemaduras.

C. Limitaciones

1. No garantizamos:
 - a. Daños resultantes de negligencia, mal uso o instalación o reparación inadecuadas.
 - b. Productos modificados sin el consentimiento expreso por escrito de Ki Mobility.
 - c. Daños por superar el límite de peso.
2. Esta garantía es NULA si se quita o altera la etiqueta original del espaldar Axiom.
3. Esta garantía es válida solo en los EE. UU. Infórmese con su proveedor si tienen garantías de alcance internacional.
4. Esta garantía no es transferible y solo se aplica a la primera compra de este producto por parte del consumidor a través de un proveedor autorizado de Ki Mobility.

D. Lo que haremos

Nuestra única responsabilidad es reparar o reemplazar las piezas cubiertas. Ésta es la reparación exclusiva para los daños consecuentes.

E. Qué debe hacer

1. Obtener de nosotros, mientras esta garantía esté en vigor, aprobación previa para la devolución o reparación de las piezas cubiertas.
2. Las reclamaciones y reparaciones deben procesarse a través del proveedor autorizado más cercano. Excepto por las garantías explícitas hechas aquí, quedan excluidas todas las demás garantías, incluyendo las garantías implícitas de comerciabilidad e idoneidad para un objetivo determinado.

F. Aviso al consumidor

1. Si lo permite la ley, esta garantía ocupa el lugar de cualquier otra garantía (por escrito o verbal, explícita o implícita, lo que incluye una garantía de comerciabilidad o de idoneidad para un objetivo determinado).
2. Esta garantía le confiere ciertos derechos legales. Es posible que tenga también otros derechos que varían según el lugar de residencia.



 Ki Mobility
5201 Woodward Drive
Stevens Point, Wisconsin 54481
715-254-0991



www.kimobility.com



DCN0672.1