

AXIOM

BACKS

CB | FB | FL | LB | DL

USER INSTRUCTION MANUAL AND WARRANTY

MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA EL
USUARIO Y GARANTÍA



2024-02-14

INTRODUCTION

Thank you for purchasing a Ki Mobility product!

WARNING

WARNING: Do not use this without first reading this entire manual. Use without first reading this entire manual could result in serious injury to the user and/or attendant.

Ki Mobility recommends training by an Assistive Technology Professional (ATP) or other competent clinical or technical professional in the safe use of this product prior to use.

If you have any questions or concerns about any aspect of this product, this manual or the service provided, do not hesitate to contact your authorized supplier, an authorized representative or Ki Mobility. Ki Mobility can be reached at:

(1)715-254-0991



Ki Mobility
5201 Woodward Drive
Stevens Point, WI 54481
U.S.A



www.kimobility.com (Includes Dealer locator and access to printed information)

Or via our Authorized EU Representative:



Etac Supply Center AB
Långgatan 12
33233 Anderstorp
Sweden

Or via our UK Responsible Person:



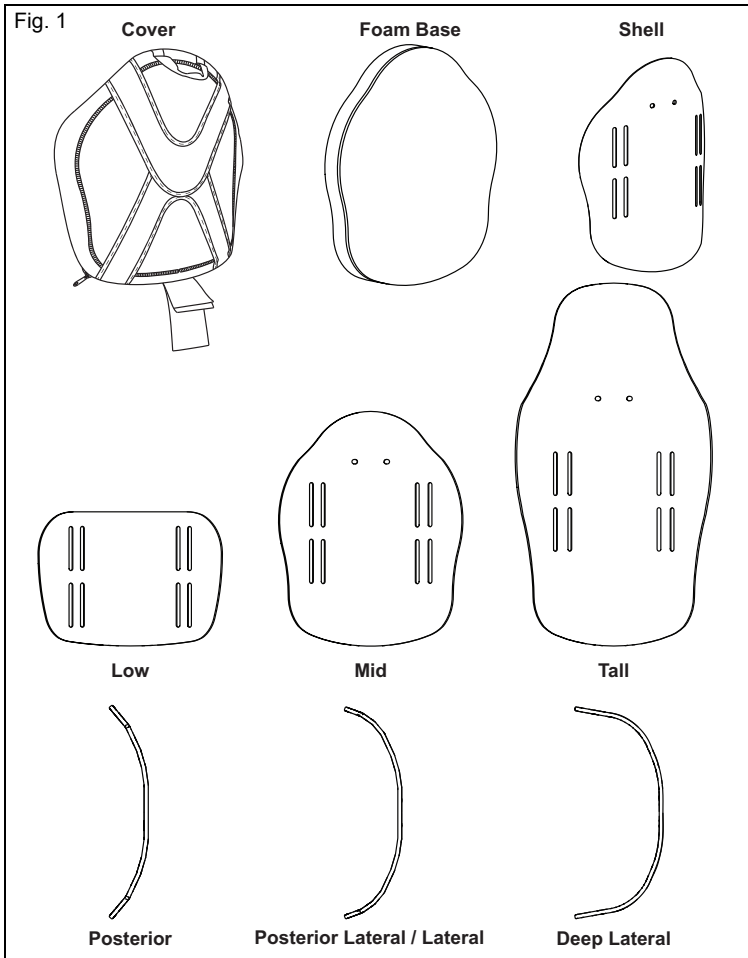
Etac Ltd
Unit 60, Hartlebury Trading
Estate, Hartlebury
Kidderminster, DY10 4JD

TABLE OF CONTENTS

	Axiom Back Features.....	3
A.	Intended Use.....	4
B.	Your Safety	4
C.	Signal Words.....	4
D.	Symbol Glossary	5
E.	Check Your Skin Daily	6
F.	General Warnings.....	6
G.	Positioning Belts or Harnesses	7
H.	Protecting Your Axiom Back.....	8
I.	Cover Orientation	8
J.	Swing Away Lateral	9
	Set-Up, Adjustment and Care.....	10
A.	Detaching and Reattaching Backrest Assembly.....	10
B.	Pushing or Lifting	13
C.	Axiom Back Transit Safety.....	14
D.	Maintenance	15
E.	Cleaning	16
F.	Sanitizing.....	17
G.	Reassembling Your Axiom Back After Cleaning.....	17
	KI MOBILITY LIMITED WARRANTY.....	18

Axiom Back

Axiom Back Features



MAXIMUM USER WEIGHT: 300 lbs (136 kg)

NOTE: Axiom Custom Back features will vary by order and may not be representative of what is shown in Fig. 1.

A. Intended Use

Ki Mobility Wheelchair Backs are intended to provide postural support, pressure distribution and improved sitting tolerance. This wheelchair back is designed for indoor or outdoor use.

B. Your Safety

Any serious adverse events or injuries related to the use of your product or its accessories must be reported immediately if the incident directly or indirectly leads to serious health decline or death of the user or other person. Report any serious events and/or injuries to Ki Mobility and, if required by local regulation, the competent health authority where the user and/or other person legally reside.

Do not use this product without first reading this entire manual. BEFORE riding, you should be trained in the safe use of this product by an Assistive Technology Professional (ATP) or other competent clinical or technical professional. Ki Mobility manufactures many different products that might meet your needs. The recognized best practice for selecting a product is to consult with an ATP or other competent technical professional and an experienced clinical professional such as a physical therapist, occupational therapist or physician. Final selection of the type of product, options and adjustments rests solely with you and your technical and clinical professionals. The options you choose, and the set-up and adjustment of the product have a direct impact on its performance, stability and its ability to meet your needs.

C. Signal Words

Within this manual you will find what are referred to as “Signal” words. These words are used to identify and convey the severity of varying hazards. Before using this chair you, and each person who may assist you, should read this entire manual. Please note the Signal word and consider any notes, cautions or warnings. Make sure to follow all instructions and use your chair safely. The Signal word refers to a hazard or unsafe practice that may cause severe injury or death to you or to other persons. The “Warnings” are in three main categories, as follows:

NOTE – Note indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in a decline in the performance of the chair or damage to your wheelchair.
























CAUTION: Caution indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in damage to your wheelchair and injury to you.



WARNING: Warning indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in serious injury or death.

These signal words will be placed throughout the manual, where appropriate to highlight the hazardous situation. Refer to Section G. for hazardous situations that will apply to the general use of this product.

D. 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.
	Indicates the entity importing the medical device into the locale.
	Indicates the manufacturer's batch code so that the batch or lot can be identified.
	Machine Wash, Hot
	Do Not Bleach
	Line dry or tumble, no heat
	Do Not Iron
	Do Not Dry Clean
	Indicates the manufacturer's declaration that the product meets the requirements of the applicable UKCA directives.

E. Check Your Skin Daily

These Axiom Seating and Positioning products are designed to improve pressure distribution and increase sitting tolerance. Whether the cushion 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.

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. Be especially careful to inspect the areas related to the bony prominences of the pelvis such as your trochanters and ischial tuberosities.

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.

F. 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.

G. Positioning Belts or Harnesses



WARNING: Improper use of positioning belts can cause the user to slide underneath the positioning belt in the wheelchair. If this should happen, chest compression or suffocation due to pressure from the belt can occur. If this occurs, the user's breathing may be hampered causing serious injury or death.



WARNING: Improper use of positioning belts could cause body parts to become entangled which can restrict mobility and movement, which could result in serious injury or death.

Ki Mobility recommends the use of positioning belts. Positioning belts can reduce the risk of falling from your wheelchair.

Positioning belts, such as pelvic positioning belts and anterior trunk harnesses and straps, are designed to assist, retain and support proper positioning and posture in the wheelchair.

- Ensure the user does not slide underneath the positioning belt in the wheelchair seat.
- The positioning belt should have a snug fit; tight enough to hold their position, but not so tight as to restrict breathing. An open hand should be able to fit between the belt and the user.
- Proper use of cushions can contribute to pelvic stability and reduce sliding.
- NEVER Use Positioning Belts:
 - a. As a restraint, unless you can remove the belt easily in an emergency, then it may be considered a restraint. A restraint requires a doctor's order, consult with your health care advisor for other options to help you with your posture.
 - b. On a user who is unconscious or agitated.
 - c. As an occupant restraint or safety belt in a motor vehicle. A positioning belt or harness is not designed to replace a vehicle or wheelchair mount occupant restraint. During a sudden stop, with the force of the stop, the user would be thrown forward. Depending on the force this may cause the positioning belt or harness to fail. Reference the Transit Section of this manual for further information.

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

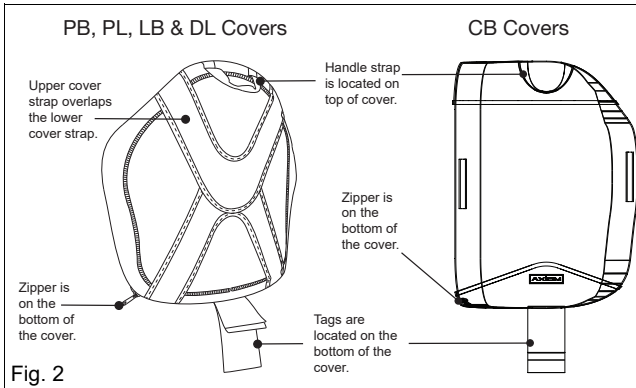
Although your Axiom Back has been manufactured in accordance with its labeled flammability standards, you should avoid exposing your cushion to open flames or extreme heat sources such as a burning cigarette. This may cause your cushion to ignite or emit harmful gases.



WARNING: 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.

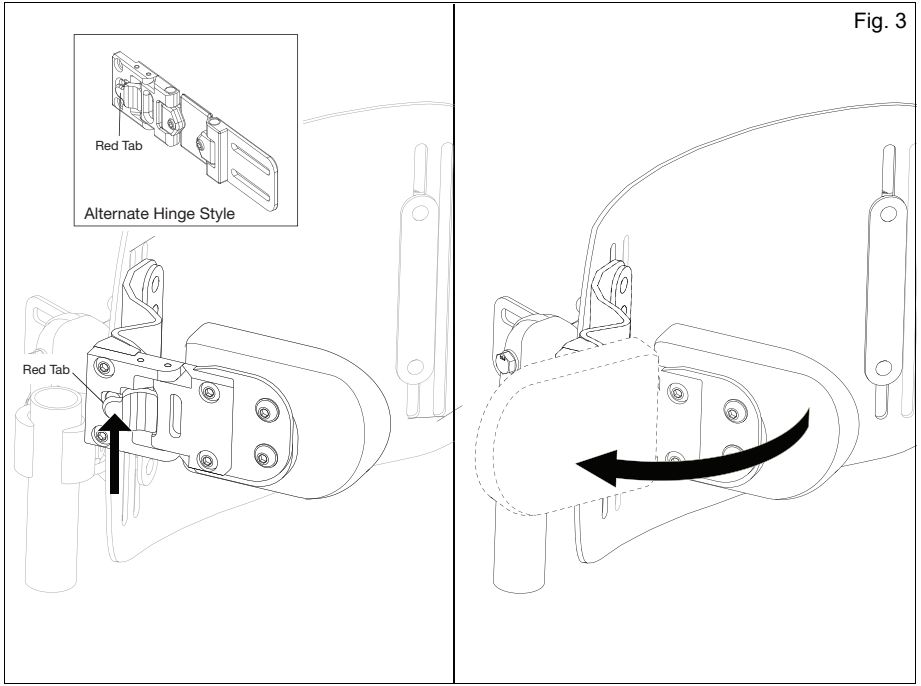


WARNING: Failure to properly orient the Axiom Back cushion and cover can affect your skin integrity, resulting in serious injury or death.

J. Swing Away Lateral

Use

1. Push in the red tab on the swing lateral hinge. Swing the lateral to desired location.

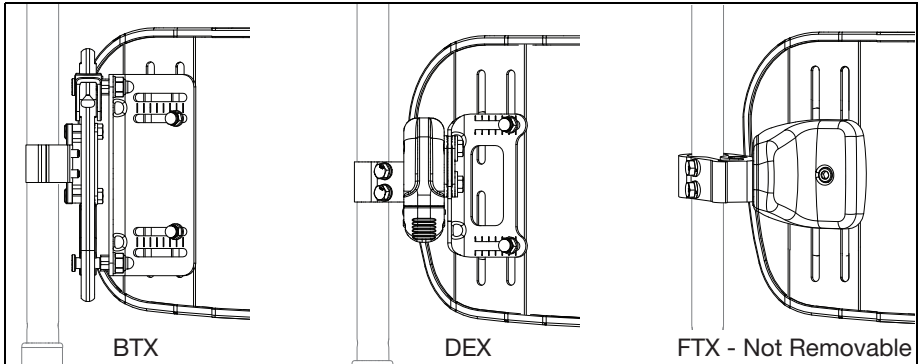


2. Return the lateral back to the default position and ensure it "clicks" or locks into place.

Set-Up, Adjustment and Care

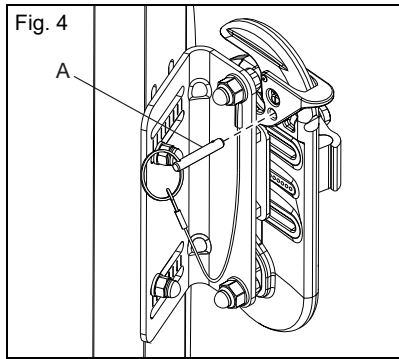
A. Detaching and Reattaching Backrest Assembly

Identify the Hardware Type

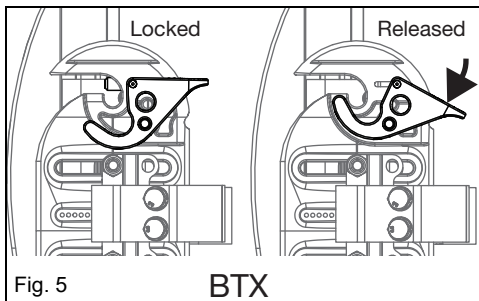


BTX Removal

1. BTX - Remove safety lock pin (Fig. 4:A).

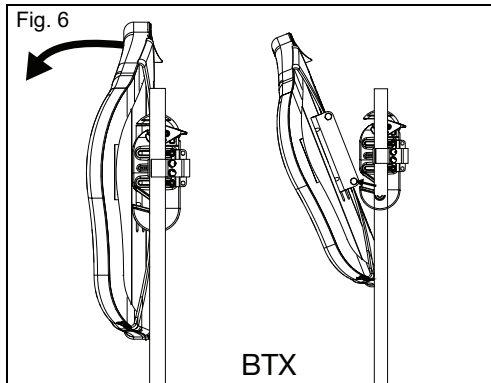


2. Set latch mechanism to the release position (Fig. 5).



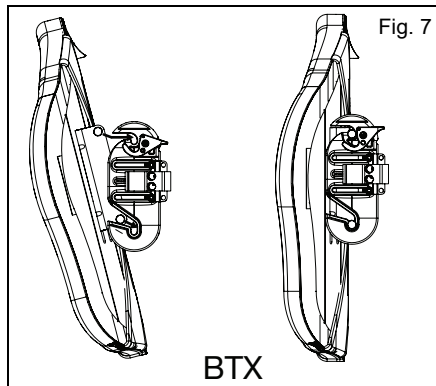
A. Detaching and Reattaching Backrest Assembly (Continued)

3. Pull forward and remove with the lower slot coming out first. See Fig. 6.

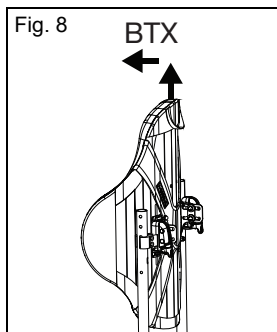


BTX Reinstall

1. Reinstall the back. See Fig. 7.



2. Latch Test: Visually verify latch is locked (Fig. 5). Pull up and forward to assure the back is latched. See Fig. 8.

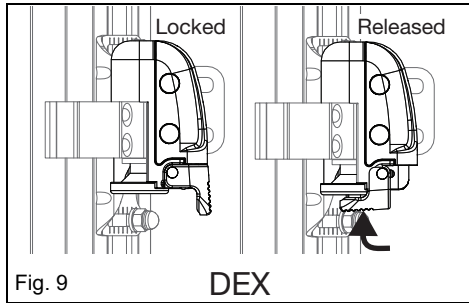


3. Replace safety lock pin (Fig. 4:A).

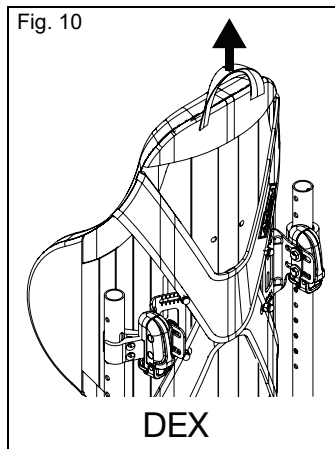
A. Detaching and Reattaching Backrest Assembly (Continued)

DEX Removal

1. Set latch mechanism to the release position (Fig. 9).

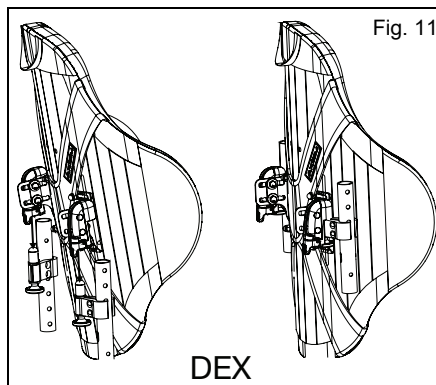


2. Remove the back by lifting up the strap. See Fig. 10.



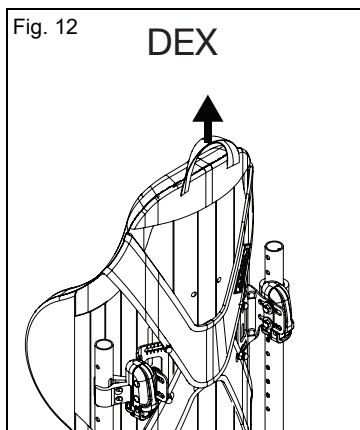
DEX Reinstall

1. Reinstall the back. See Fig. 11.



A. Detaching and Reattaching Backrest Assembly (Continued)

2. Latch Test: Visually verify latch is locked (Fig. 9). Pull up to assure the back is latched. See Fig. 12.



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, 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

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.
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.
 - a. Tears deeper than .25" (6.35 mm)
 - b. Loose granules of foam.
 - c. Permanent changes to the unloaded foam shape, such as flattening.
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

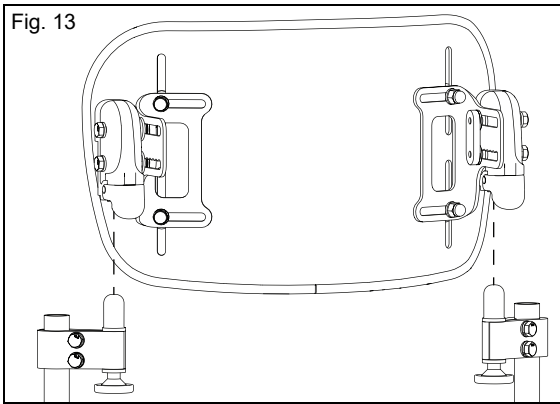
NOTE: Drying with heat may cause shrinking that affects the covers fit and function.

- 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 hot water (60°C).
- Line dry or tumble, 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. 14.

2. Axiom Back Assembly

- Remove the whole back assembly to make cleaning easier. See Fig. 13.








- 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. 14 Care & Use Instructions

	Machine Wash, Hot
	Do Not Bleach
	Line dry or tumble, no heat
	Do Not Iron
	Do Not Dry Clean

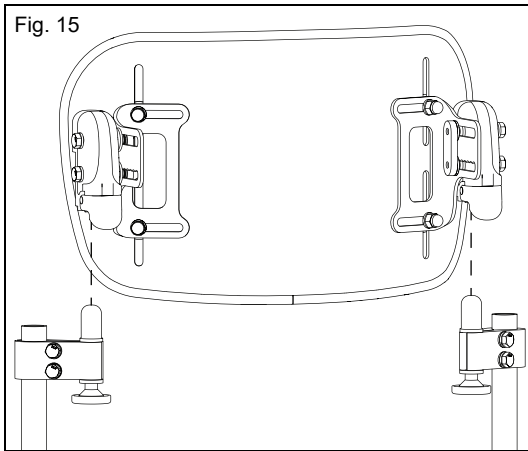
F. Sanitizing

Sanitizing step should be done in addition to regular cleaning:

- a. Remove and launder cover according to steps 1a., 1b., and 1c. above.
- b. Machine wash cover only in hot water (60°C).
- c. Drip and tumble dry on No Heat.
- d. Disinfect all surfaces (cover, foam and back assembly) with over-the-counter disinfecting sanitizer of at least 70% alcohol or wipes. Do not soak or allow pooling of cleaning solutions.
- e. Allow sanitizer to remain on surface for at least 15 minutes and remove with aseptic cloth if necessary.

G. 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.
 - c. 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.

Record your lot number (located on cover tags) here for future reference:

AXIOM

BACKS

CB | FB | FL | LB | DL

MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA EL
USUARIO Y GARANTÍA



2024-02-14

INTRODUCCION

¡Gracias por comprar un producto de Ki Mobility!

ADVERTENCIA

ADVERTENCIA: No use sin antes leer todo este manual. Usar sin leer primero el presente manual por completo podría ocasionar lesiones graves al usuario o a su asistente.

Ki Mobility aconseja capacitarse con un profesional de tecnologías asistivas (ATP) u otro profesional clínico o técnico competente en la seguridad de esta silla antes de su uso.

Si tiene alguna pregunta o inquietud sobre cualquier aspecto de esta producto, este manual o el servicio prestado, no dude en ponerse en contacto con su proveedor autorizado, un representante autorizado o Ki Mobility. Puede comunicarse con Ki Mobility llamando al:

(1)715-254-0991



Ki Mobility
5201 Woodward Drive
Stevens Point, WI 54481
U.S.A



www.kimobility.com (Incluye localizador de distribuidores y acceso a información impresa)

O a través de nuestro representante autorizado de la UE:



Etac Supply Center AB
Långgatan 12
33233 Anderstorp
Sweden

O a través de nuestra persona responsable del Reino Unido:



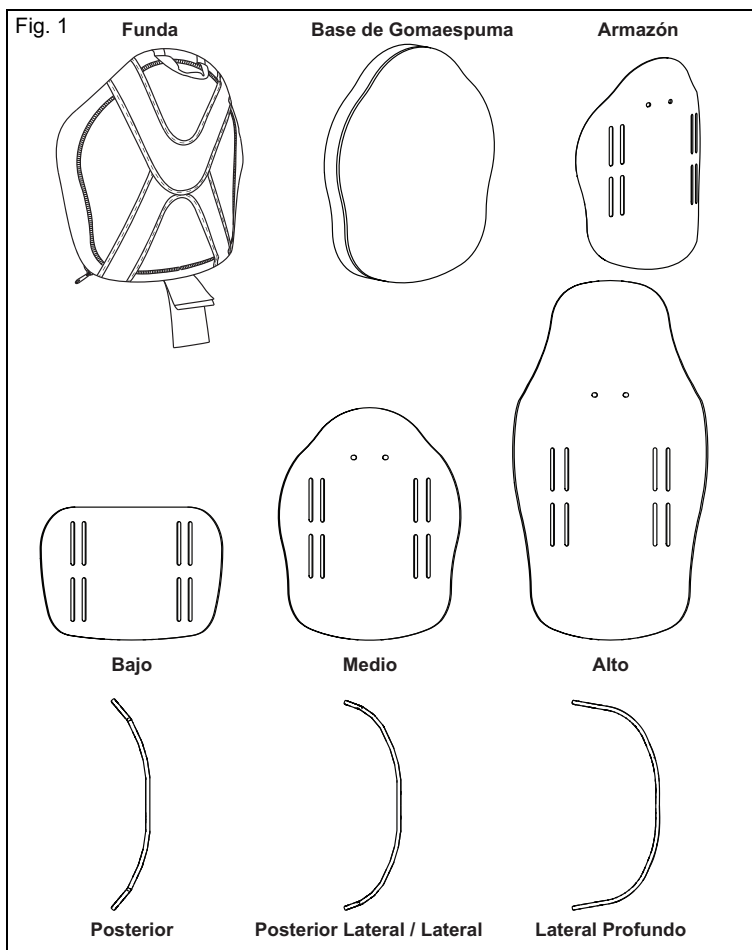
Etac Ltd
Unit 60, Hartlebury Trading
Estate, Hartlebury
Kidderminster, DY10 4JD

CONTENIDO

	Características del espaldar Axiom	22
A.	Uso previsto.....	23
B.	Su seguridad.....	23
C.	Palabras de aviso.....	23
D.	Glosario de símbolos.....	24
E.	Revise su piel diariamente	25
F.	Advertencias generales	25
G.	Cinturones o arneses de posicionamiento	26
H.	Proteger su espaldar Axiom	27
I.	Orientación de la funda	27
J.	Soporte lateral pivotante (swing-away)	28
	Configuración, regulación y cuidado	29
A.	Desenganchar y reinsertar del conjunto del espaldar.....	29
B.	Empujar o levantar	32
C.	Seguridad del espaldar Axiom durante el viaje.....	33
D.	Manutención	34
E.	Limpieza.....	35
F.	Desinfección	36
G.	Rearmado de su espaldar Axiom después de limpiarlo.....	36
	GARANTÍA LIMITADA DE KI MOBILITY	37

Espaldar Axiom

Características del espaldar Axiom



PESO MÁXIMO DEL USUARIO: 300 lbs (136 kg)

NOTA: Las características del Axiom Custom Back variarán según el pedido y pueden no ser representativas de lo que se muestra en la Fig. 1.

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. Su seguridad

Cualquier evento adverso grave o lesiones relacionadas con el uso de su producto o sus accesorios deben informarse de inmediato si el incidente conduce directa o indirectamente a un deterioro grave de la salud o la muerte del usuario o de otra persona. Informe de cualquier evento grave o lesión a Ki Mobility y, si así lo exige la normativa local, a la autoridad sanitaria competente del lugar donde reside legalmente el usuario u otra persona.

No use este producto sin antes leer todo este manual. ANTES de sentarse en esta silla de ruedas, un profesional de tecnologías asistivas (ATP) u otro profesional clínico o técnico competente debe capacitarlo en el uso seguro de la misma. Ki Mobility fabrica muchos productos diferentes que pueden satisfacer sus necesidades. El mejor método comprobado para elegir un producto es consultar con un profesional de tecnologías asistivas u otro profesional técnico competente y un profesional clínico experimentado, como un fisioterapeuta, un terapeuta ocupacional o un médico. La elección definitiva del tipo de silla de ruedas, sus opciones de configuración y su regulación están exclusivamente a cargo suyo y de sus profesionales técnicos y clínicos. Las opciones que elija, la configuración y la regulación del producto influyen directamente sobre su rendimiento, estabilidad y capacidad de satisfacer sus necesidades.

C. Palabras de aviso

En este manual encontrará palabras que se denominan de “aviso”. Estas palabras se utilizan para identificar y transmitir la gravedad de los riesgos variables. Antes de usar esta silla de ruedas, usted y toda persona que pueda ayudarle deben leer este manual completo. Preste atención a estas palabras de Aviso y tenga en cuenta toda nota, precaución o advertencia. Asegúrese de seguir todas las instrucciones y use su silla de ruedas de manera segura. La palabra de Aviso se refiere a un peligro o una práctica no segura que puede causar lesiones graves o la muerte a usted u otras personas. Las “Advertencias” se encuentran en tres categorías principales, de la siguiente manera:

NOTA – Nota indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar una disminución en el rendimiento de la silla de ruedas o causar daños a la misma.

PRECAUCIÓN

PRECAUCIÓN: Precaución indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría ocasionar daños a su silla de ruedas y lesiones a usted.

ADVERTENCIA

ADVERTENCIA: Advertencia indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría dar como resultado la muerte o lesiones graves.

Estas palabras de Aviso se colocan a lo largo de todo el manual, donde sea apropiado para resaltar la situación de peligro. Consulte el capítulo G. para conocer las situaciones peligrosas que se aplicarán al uso general de este producto.

D. 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.
	Indica la entidad que importa el dispositivo médico al lugar.
	Indica el número de lote del fabricante de modo que se pueden identificar la partida o el lote.
	Lavado en máquina, Caliente
	No usar blanqueadores
	Seque en tendedero o en secadora sin calor.
	No planchar
	No lavar a seco
	Indica la declaración del fabricante de que el producto cumple los requisitos de las directivas de la UKCA aplicables.

E. 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.

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

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

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.

F. Advertencias generales

ADVERTENCIA

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

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

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.

G. Cinturones o arneses de posicionamiento

ADVERTENCIA

ADVERTENCIA: El uso inadecuado de los cinturones de posicionamiento puede hacer que el usuario se deslice por debajo de ellos en la silla de ruedas. Si esto sucediera, se puede producir una compresión del pecho o asfixia debido a la presión del cinturón. Si esto ocurre, la respiración del usuario puede verse obstaculizada y causar lesiones graves o la muerte.

ADVERTENCIA

ADVERTENCIA: El uso incorrecto de los cinturones de posicionamiento puede hacer que partes del cuerpo queden trabadas en ellos, limitando la movilidad y el movimiento y provocando lesiones graves o la muerte.

Ki Mobility recomienda el uso de cinturones de posicionamiento. Los cinturones de posicionamiento pueden reducir el riesgo de caerse de su silla de ruedas.

Los cinturones de posicionamiento, como los cinturones de posicionamiento pélvico y los arneses y correas del tronco anterior, están diseñados para ayudar, retener y mantener el posicionamiento y la postura adecuados en la silla de ruedas.

- Asegúrese de que el usuario no se deslice debajo del cinturón de posicionamiento en el asiento de la silla de ruedas.
- El cinturón de posicionamiento debe tener un ajuste perfecto, lo suficientemente apretado como para mantener su posición, pero no tanto como para restringir la respiración. Debe haber una mano abierta entre el cinturón y el usuario.
- El uso adecuado de cojines puede contribuir a la estabilidad pélvica y reducir el deslizamiento.
- NUNCA use cinturones de posicionamiento:
 - a. Como sujeción, a menos que pueda quitarse los cinturones fácilmente en una emergencia, entonces puede considerarse una restricción. Una restricción requiere la orden de un médico. Consulte con su asesor de atención a la salud para otras opciones que le ayuden con la postura.
 - b. En un usuario inconsciente o agitado.
 - c. Como sujeción del ocupante o cinturón de seguridad en un vehículo automotor. Un cinturón o arnés de posicionamiento no está diseñado para reemplazar un vehículo o una silla de ruedas de sujeción para ocupantes. Durante una parada repentina, con la fuerza de la parada, el usuario sería arrojado hacia adelante. Según la fuerza, esto puede hacer que el cinturón de posicionamiento o el arnés fallen. Consulte la sección de Tránsito de este manual para obtener más información.

H. Proteger su espalda 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** ⚠

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.

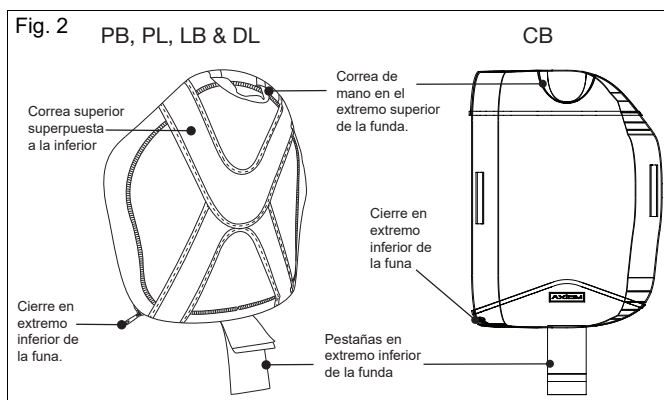
Aunque su espaldar Axiom se ha fabricado de acuerdo con las normas de inflamabilidad señaladas en su etiqueta, evite exponerlo a llamas abiertas o fuentes de calor extremas como un cigarrillo encendido. Esto puede hacer que el cojín se incendie o emita gases nocivos.

⚠ **ADVERTENCIA** ⚠

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.



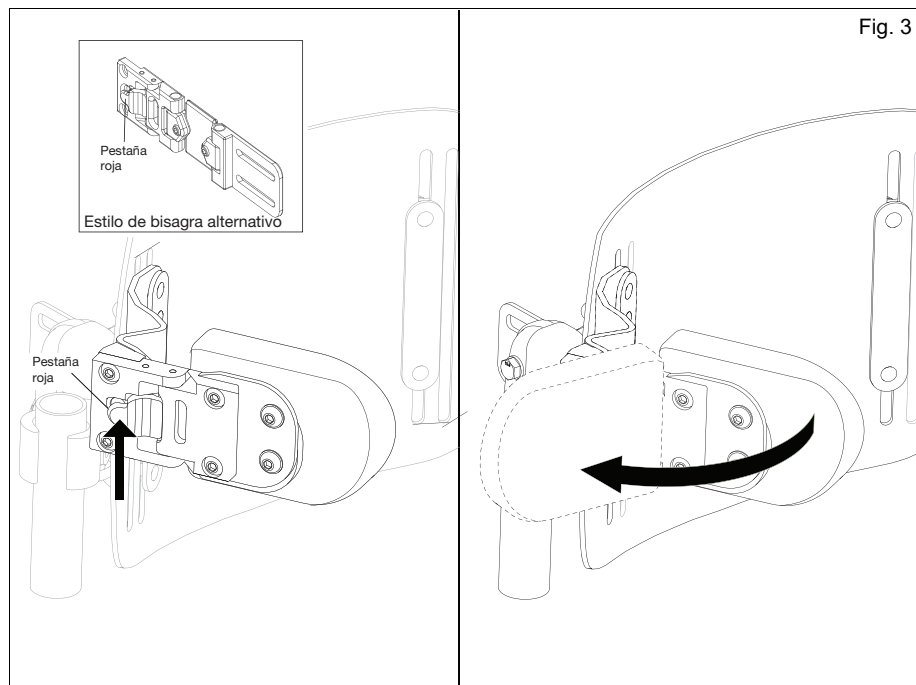
⚠ **ADVERTENCIA** ⚠

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.

J. Soporte lateral pivotante (swing-away)

Uso

1. Empuje la pestaña roja en la bisagra lateral pivotante. Gire el lateral a la ubicación deseada.

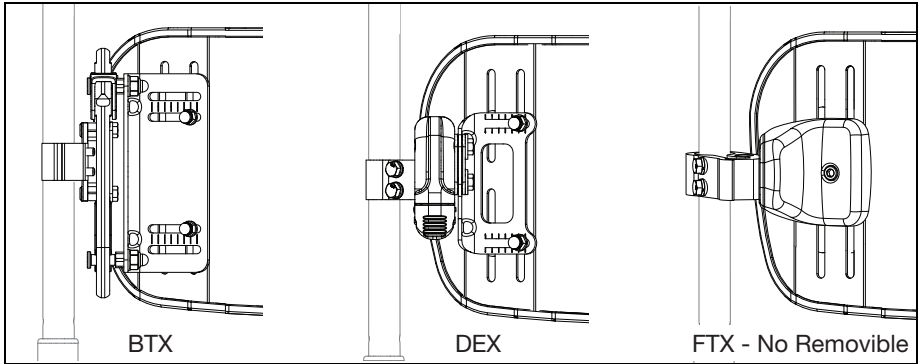


2. Devuelva el espaldar lateral a la posición predeterminada y asegúrese de que haga "clic" o se bloquee en su sitio.

Configuración, regulación y cuidado

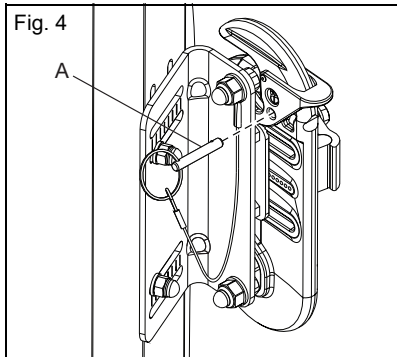
A. Desenganchar y reinsertar del conjunto del espaldar

Identifique el tipo de pernos u otros elementos

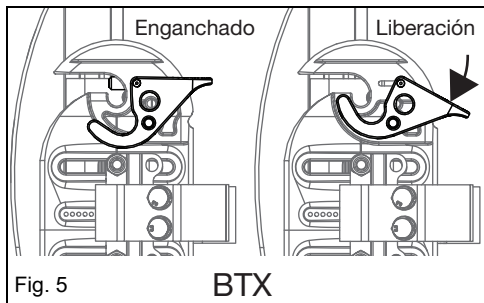


BTX Retire

1. Retire el pasador de bloqueo de seguridad (Fig. 4:A).

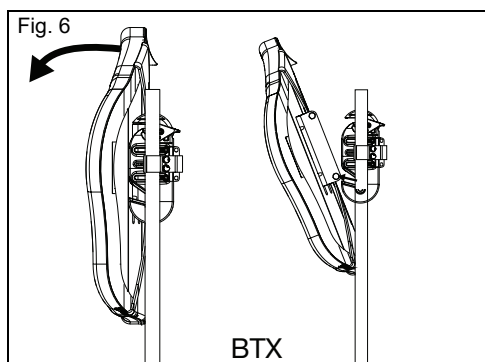


2. Coloque el mecanismo del pestillo en la posición de liberación (Fig. 5).



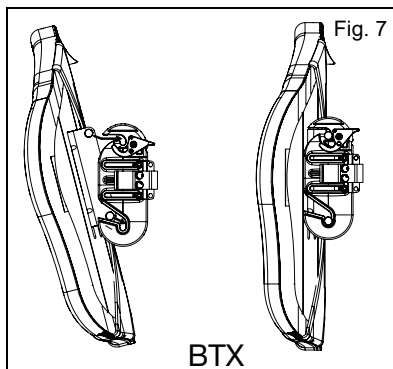
A. Desenganchar y reinsertar del conjunto del espaldar (Continuación)

3. Tire hacia adelante y quitelo de modo que la ranura inferior salga primero. Ver Fig. 6.

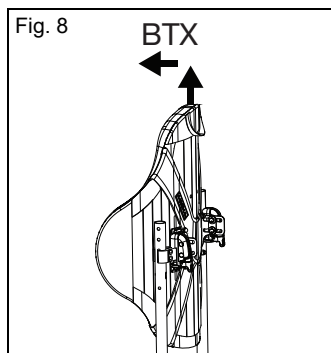


BTX Vuelve a instalar

1. Vuelva a instalar el espaldar. Ver Fig. 7.



2. Prueba de pestillo: Verifique visualmente que el mecanismo del pestillo está enganchado (Fig. 4). Tire hacia arriba y hacia adelante para asegurarse de que el espaldar esté enganchado. Ver Fig. 8.

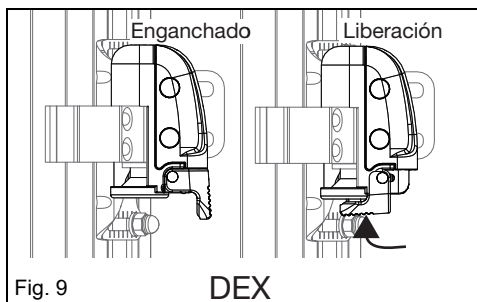


3. Vuelva a colocar el pasador de bloqueo de seguridad (Fig. 4:A).

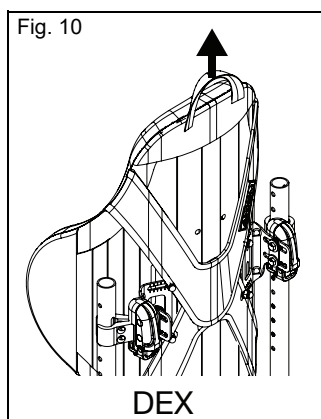
A. Desenganchar y reinsertar del conjunto del espaldar (Continuación)

DEX Retire

1. Coloque el mecanismo del pestillo en la posición de liberación (Fig. 9).

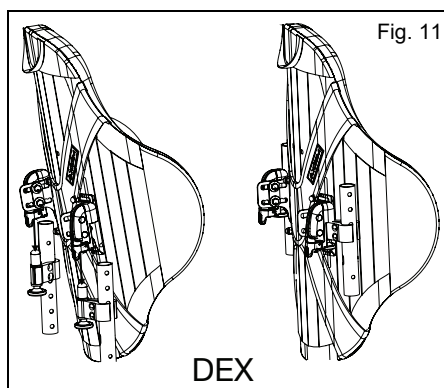


2. Retire el espaldar levantando la correa. Ver Fig. 10.



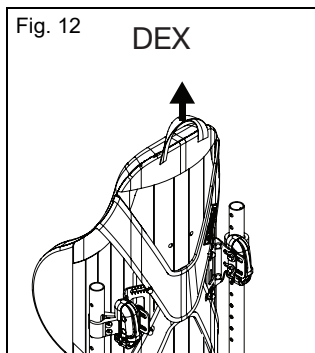
DEX Vuelva a instalar

1. Vuelva a instalar el espaldar. Ver Fig. 11.



A. Desenganchar y reinsertar del conjunto del espaldar (Continuación)

2. Prueba de pestillo: Verifique visualmente que el mecanismo del pestillo esta enganchado(Fig. 8). Tire hacia arriba y hacia adelante para asegurarse de que el espaldar esté enganchado. Ver Fig. 12.



B. Empujar o levantar



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: 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.
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.

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

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.
 - a. Rasgaduras de más de 0,25" (6,35 mm).
 - b. Gránulos de espuma poliuretánica sueltos.
 - c. Cambios permanentes en la forma de la espuma poliuretánica sin carga, como por ejemplo aplanamiento.
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

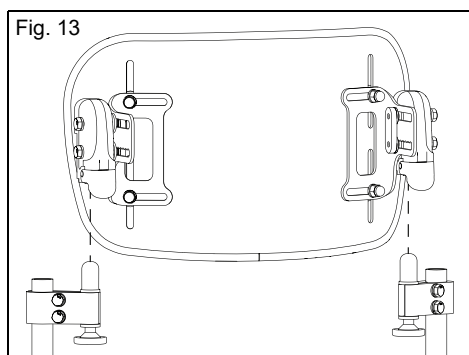
NOTA: Secar con calor puede provocar un encogimiento que afecte el ajuste y función de la funda.

- Retire la funda del espaldar Axiom desprendiendo el Velcro®. Abra la cremallera de la parte inferior de la funda.
- Enrolle un poco y quite la espuma poliuretánica para dar vuelta a la funda de dentro hacia afuera.
- Cierre la cremallera para evitar que se enganche.
- Lave a máquina con agua caliente (60°C).
- Seque en tendedero o en secadora sin calor.

NOTA: 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. 14.

2. Armado del espaldar Axiom

- Quite todo el conjunto del espaldar para facilitar la limpieza. Ver Fig. 13.



- 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

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


Instrucciones de Uso y Cuidados	
	Lavado en máquina, Caliente
	No usar blanqueadores
	Seque en tendedero o en secadora sin calor.
	No planchar
	No lavar a seco

Fig. 14

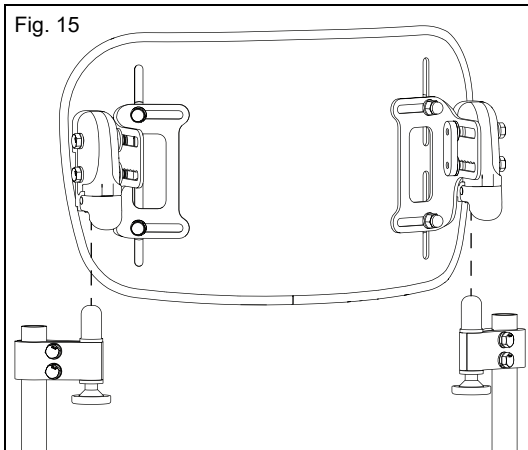
F. Desinfección

El paso de desinfección debe hacerse además de la limpieza regular:

- a. Retire y lave la funda de acuerdo con los pasos 1a, 1b., y 1c. anteriores.
- b. Lave la funda en lavarropas solo en agua caliente (60 °C).
- c. Escurra y seque en secarropas sin calor.
- d. Desinfecte todas las superficies (funda, espuma y grupo del espaldar) con limpiador desinfectante de venta común o al menos el 70% de alcohol o con toallitas. No empape con las soluciones de limpieza ni permita que se encharquen.
- e. Deje que el desinfectante permanezca en la superficie durante al menos 15 minutos y retírelo con un paño aséptico de ser necesario.

G. Rearmado de su espaldar Axiom después de limpiarlo

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



⚠ ADVERTENCIA ⚠

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.

AXIOM

by Etac



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



Authorized EU Representative:
Etac Supply Center AB
Långgatan 12
33233 Anderstorp
Sweden



www.kimobility.com



DCN0672.5