AXIOM CS

CUSTOM SEATING

EN - USER INSTRUCTION MANUAL AND WARRANTY
ES - MANUAL DE INSTRUCCIONES Y GARANTÍA

Additional User Instruction Languages





DCN0333.5

2024-11-15

EN - 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 chair prior to use.
If you have any questions or concerns about any aspect of this wheelchair, 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)

TABLE OF CONTENTS

EN - INTRODUCTION 1
TABLE OF CONTENTS 1
NOTICE - READ BEFORE USE 1
A. Your Safety and Stability 1
WARNINGS 1
A. Signal Words 1
B. Symbol Glossary 2
C. General Warnings 2
D. Seating 3
E. Positioning Belts 3
F. Transfers 3
G. Modifications 4
GENERAL INFORMATION AND SAFETY 4
A. Selecting the Proper Seating Product 4
B. Become Familiar with this Manual 4
C. Check Your Skin Daily 4
D. Protecting Your Axiom Custom Seating . . 4
E. Postural Supports and Accessories - Including Removable, Adjustable or Hinged Components: 5
F. Transit Use 5
HARDWARE AND INSTALLATION 6
A. Transit 2 Point Knob Hardware Package . . 6
B. Transit 4 Point Knob Hardware Package . . 6
C. Removal and Reinstallation of Seating From Frame 7
D. Lateral Trunk and Lateral Thigh Supports . 8
E. Medial Thigh Supports 8
F. User Validation and Assistance 8
MAINTENANCE 8
A. Inspecting Your Axiom Custom Seating . . 8
B. Cleaning Your Axiom Custom Seating . . . 9
C. Storage 9
KI MOBILITY LIMITED WARRANTY 9

NOTICE - READ BEFORE USE

A. Your Safety and Stability

Ki Mobility manufactures many different wheelchairs and custom seating products that might meet your needs. You should consult an Assistive Technology Professional when selecting which models would best meet your particular requirements and how the wheelchair should be set up and adjusted. Final selection of the type of wheelchair, seating options and adjustments rests solely with you and your medical professional. The options you choose and the set-up and adjustment of the wheelchair have a direct impact on its stability. Factors to consider that affect your safety and stability are:

a. Your personal abilities and capabilities including strength, balance and coordination.
b. The types of hazards and obstacles you might encounter during your day.
c. The specific dimensions, options and set up. In particular, the seat height, seat depth, seat angle, back angle, size and position of the rear wheels and size and position of the front casters. Any change to any of these items will change the stability of your wheelchair. You should only make changes after consulting with a qualified professional.

WARNINGS

A. 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 product you, and each person who may assist you, should read this entire manual. Please note the Signal word and
consider any warnings or cautions. 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:

NOTA: 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.

A. Signal Words (continued)

⚠CAUTION⚠

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

⚠WARNING⚠

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 wheelchair.

⚠WARNING⚠

WARNING: Failure to comply with all of the instructions in this manual or using the seating in a manner not stated in this manual could result in serious injury or death.

B. Symbol Glossary

SYMBOL	DEFINITION
	Indicates the medical device manufacturer.
	Date of manufacture (YEAR/MM/DD).
	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.
MD	Indicates the item is a medical device.
SN	Indicates the manufacturer's serial number so that a specific medical device can be identified.
EC REP	Indicates the authorized representative in the European Community.
CE	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.
MAX	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.
LOT	Indicates the manufacturer's batch code so that the batch or lot can be identified.
60	Machine Wash, Hot
	Do Not Bleach
	Line dry or tumble, no heat
	Do Not Iron
	Do Not Dry Clean
UK CA	Indicates the manufacturer's declaration that the product meets the requirements of the applicable UKCA directives.

C. General Warnings

⚠WARNING⚠

WARNING: Do not exceed weight limit of chair with Axiom Custom Seating.

Limits refer to combined weight in pounds of user and all items carried. Exceeding weight limit may damage your chair or may increase your risk of falling or tipping over. A tip-over or fall could result in serious injury or death.

- Do not use chair for weight training. The movement of the additional weight alters the chair's center of gravity increasing your risk of tipping over. A tip-over could result in damage to your chair or in serious injury or death.
- Keep tires inflated to correct tire pressure. Using a chair without properly inflated tires may affect its stability, increasing your risk of tipping over. A tip-over could result in damage to your chair or in serious injury or death to you or others. Correct tire pressure is indicated on the side wall of the tire. Your wheelchair provider can determine if your tires are inflatable if you are unsure.
- Underinflated tires may cause your wheel locks to not function properly. Failure of the wheel locks to hold your chair may result in a loss of control or fall. This can result in serious injury or death.
- Avoid ramps or slopes inclined more than 9 degrees. Steep slopes increase your risk of falling or tipping over. A tip-over or fall could result in damage to your chair or in serious injury or death to you or others. Do not use chair on ramps or slopes tilted more than 9 degrees (about 2 inches rise/drop per linear-foot): neither up/down nor across.
- Avoid inclined surfaces slick or coated with ice, oil or water. Slippery inclines could result in falling or tipping over. A tip-over or fall could result in damage to your chair or in serious injury or death.
- Avoid leaning over the side or back of your wheelchair to extend your reach. Leaning over chair could change its center of gravity and cause an unstable situation resulting in a fall or tip-over. A tip-over or fall could result in damage to your chair or in serious injury or death.
- Do not lift wheelchair by its removable parts while occupied. Lifting a wheelchair by removable parts - e.g. armrests or footrests - while occupied could cause user to fall or lose control. A fall or loss of control could result in damage to your chair or in serious injury or death.

C. General Warnings (continued)

⚠ WARNING ⚠

WARNING: Do not use or install this Axiom Custom Seating 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 Custom Seating 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.

D. Seating

⚠ WARNING ⚠

WARNING: The installation of a cushion or backrest 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 a cushion.

- 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.

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.

E. Positioning Belts

⚠ WARNING ⚠

WARNING: Never leave a user who cannot maintain their own seated posture unattended when using positioning belts or harnesses. The user may slide down and become entangled in the belt or harness which may result in severe injury or death.

Positioning belts are designed to assist with proper positioning within the wheelchair. They are not designed as seat belts. Use positioning belts ONLY to help support the user's posture. Misuse of positioning belts may result in severe injury or death.

- Ensure the user does not slide underneath the positioning belt in the wheelchair seat. If this occurs, the user's breathing may be hampered causing death or serious injury.
- The positioning belt should have a snug fit; tight enough to hold position, but not so tight as to restrict breathing. You should be able to slide your hand between the positioning belt and the user.
- NEVER Use Positioning Belts:
  a. As a restraint. A restraint requires a doctor's order.
  b. On a user who is unconscious.
  c. As an occupant restraint in a motor vehicle. A positioning belt is not designed to replace a seat belt that is attached to the frame of a vehicle, which would be required of an effective seat belt. During a sudden stop, with the force of the stop, the user would be thrown forward. Wheelchair seat belts will not prevent this, and further injury may result from the belts or straps.

F. Transfers

⚠ WARNING ⚠

WARNING: Be trained and assured that you can transfer on your own or have a person assist you. It is dangerous to transfer on your own. It requires good balance and agility. Be aware there is a point during every transfer when the wheelchair seat is not below you. Failure to perform a transfer properly can result in a fall that could result in severe injury or death.

F. Transfers (continued)

A transfer requires good balance and stability. You should receive training from your therapist before attempting to do a transfer on your own.

NOTE: Before transferring out of your wheelchair, every caution should be taken to reduce the gap between the two surfaces.

- Engage the wheel locks to lock the rear wheels.
- Rotate the casters forward to increase the wheelbase of the wheelchair.
- Remove or swing away the footrests.
- Have someone assist you unless you are well experienced in transfers.

G. Modifications

⚠CAUTION⚠

CAUTION: Your custom seating product was engineered and manufactured under strict design controls. An integral part of this process is ensuring the various components work together correctly; they have been tested to various standards to ensure quality and are approved to work together.

Contact Ki Mobility or an authorized Ki Mobility supplier before adding any accessories or components not provided by Ki Mobility.

GENERAL INFORMATION AND SAFETY

IMPORTANT CONSUMER INFORMATION

NOTE: This manual contains instructions for use with Axiom Custom Seating. This information must be provided to the consumer of this product. Do not remove this manual before delivery to the consumer of this product.

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

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

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

A. Selecting the Proper Seating Product

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

B. Become Familiar with this Manual

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

C. Check Your Skin Daily

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

⚠WARNING⚠

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

D. Protecting Your Axiom Custom Seating

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 Custom Seating.

⚠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 Custom Seating 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⚠

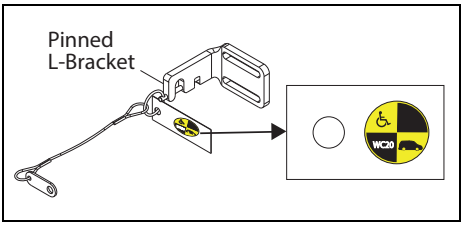
WARNING: Failure to protect your Axiom Custom Seating from extreme heat may cause your Axiom Custom Seating to ignite or emit harmful gases, resulting in serious injury or death.

E. Postural Supports and Accessories - Including Removable, Adjustable or Hinged Components:

- Check the function of all movable component accessories that may be added to this seating product such as swing away laterals, abductors and head supports during each use. Ensure they adjust and lock into positions to provide the necessary support to the user.
- Hinged or adjustable components move and can result in the opportunity for a "pinch point" to exist. Be aware of these points and ensure all body parts are kept clear during these movements and adjustments.

F. Transit Use

To identify whether the hardware you have is approved for transit use, look for the WC-20 tag, located on the L-Bracket, shown below. Only transit approved hardware options will have this tag.



⚠WARNING⚠

WARNING: Never use a wheelchair or wheelchair seating, including Axiom Custom Seating, as a seat in a motor vehicle unless it has been equipped with the Transit Option. It is always safest to transfer out of your wheelchair onto a seat in a motor vehicle with appropriate seat and shoulder belts. Using this wheelchair as a seat in a motor vehicle, if not equipped with the transit option, could result in serious injury or death.

The Axiom Custom Seating System equipped with the Transit Option that has been tested to and passed the RESNA WC-4:2012, Section 20 or ISO 16840-4:2009 - Part 4.
This seating has replaced the original equipment seat and/or back support designed and tested as part of the Transit Option for the wheelchair. 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 a wheelchair equipped with the Transit Option as a seat in a motor vehicle.

When using your wheelchair as a seat in a motor vehicle you should always observe the following instructions:

- The rider must use a Wheelchair Tie-down and Occupant Restraint System that complies with RESNA WC-4:2012, Section 18: Wheelchair tie-down and occupant restraint systems for use in motor vehicles or ISO 10542-1:2012 Technical systems and aids for disabled or handicapped persons -- Wheelchair tie-down and occupant-restraint systems -- Part 1: Requirements and test methods for all systems.
- Attach occupant restraints in accordance with the occupant restraint manufacturer's instructions and RESNA WC-4:2012, Section 18 or ISO 10542-1:2012, Part 1.
- Attach tie-downs in accordance with the occupant restraint manufacturer's instructions and RESNA WC-4:2012, Section 18 or ISO 10542-1:2012, Part 1.
- Use of lap belts, chest straps, shoulder harnesses, any other positioning strap system or positioning accessory should not be relied on as an occupant restraint, unless it is marked as such by the manufacturer in accordance with RESNA WC-4:2012, Section 18 or ISO 10542-1:2012, Part 1.
- Use of headrests, lateral supports or other positioning accessories should not be used, or relied on as an occupant restraint, unless it is marked as such by the manufacturer in accordance with RESNA WC-4:2012, Section 18 or ISO 10542-1:2012, Part 1 or RESNA WC-4:2012, Section 20: Wheelchair seating systems for use in motor vehicles or ISO 16840-4:2009 Wheelchair seating -- Part 4: Seating systems for use in motor vehicles.

⚠WARNING⚠

WARNING: Remove and secure any items temporarily attached to the chair while in a motor vehicle. Leaving items attached to the vent tray, battery tray or oxygen tank holder and not securing them properly and separately in a motor vehicle could result in these items becoming dangerous projectiles in the event of an accident. Additionally, oxygen tanks contain a highly pressurized gas that vigorously accelerates combustion.

NOTE: To obtain copies of RESNA or ISO standards please contact the standards organizations below:

F. Transit Use (continued)

RESNA
1700 N Moore St Ste 1540
Arlington, VA 22209
Phone: 703-524-6686
Fax: 703-524-6630
Email: technicalstandards@resna.org

ANSI/RESNA Standards:
RESNA WC-4:2012, Section 18:
Wheelchair tie-down and occupant restraint systems for use in motor vehicles.
RESNA WC-4:2012, Section 19:
Wheelchairs used as seats in motor vehicles.
RESNA WC-4:2012, Section 20:
Wheelchair seating systems for use in motor vehicles.

International Organization for Standardization (ISO)
ISO Central Secretariat
1, ch. de la Voie-Creuse
CP 56
CH-1211 Geneva 20 Switzerland
Phone: +41 22 749 01 11
Fax: +41 22 733 34 30
Email: central@iso.org

ISO Standards:
ISO 10542-1:2012 Technical systems and aids for disabled or handicapped persons -- Wheelchair tie-down and occupant-restraint systems -- Part 1: Requirements and test methods for all systems.
ISO 16840-4:2009 Wheelchair seating – Part 4: Seating systems for use in motor vehicles.
ISO 7176-19:2008 Wheelchairs – Part 19: Wheeled mobility devices for use as seats in motor vehicles.

HARDWARE AND INSTALLATION

A. Transit 2 Point Knob Hardware Package

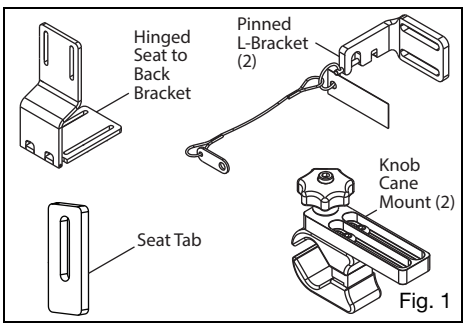


Fig. 1

- Left and right corresponding seat and back mount brackets with hardware for quick removal of the seating system from the chair.
- An optional tethered transit pin for added securement.
- Adjustable cane clamps that are to be installed to the chair frame permanently.
- Seat to Back Hinge keeps the back and seat connected.
- Seat Tabs give proper support while the rear of the seat rests on the canes.

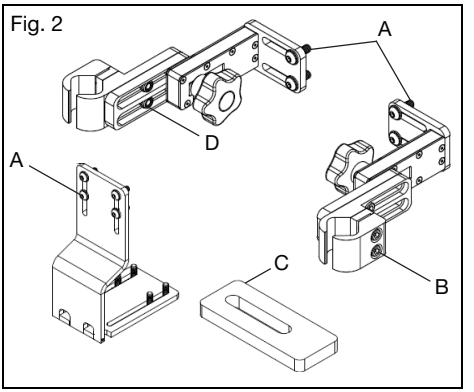
NOTE: Standard cane size is 1".

NOTE: Seat to Back Bracket and Seat Tabs are only available in 2 Point Hardware.

Assembly

NOTE: Use 3/16 and 5/32 T-Handles to install hardware. Do not overtighten screws.

Fig. 2



A. 1/4-20 x 3/4 Button Head Screws & 1/4-20 Flat Washers	B. 1/4-20 x 1 1/4 Socket Head Screws
C. Seat Tab	D. 1/4-20 x 1/2 Socket Head Screws & 1/4-20 Nylon Nuts

B. Transit 4 Point Knob Hardware Package

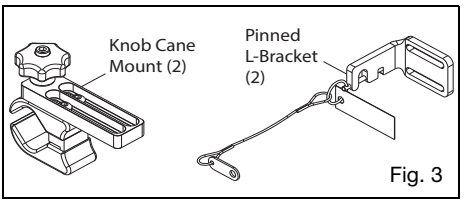


Fig. 3

- Left and right corresponding seat and back mount brackets with hardware for quick removal of the seating system from the chair.
- An optional tethered transit pin for added securement.

B. Transit 4 Point Knob Hardware Package

- Adjustable cane clamps that are to be installed to the chair frame permanently.

NOTE: Standard cane size is 1".

Assembly

NOTE: Use 3/16 and 5/32 T-Handles to install hardware. Do not overtighten screws.

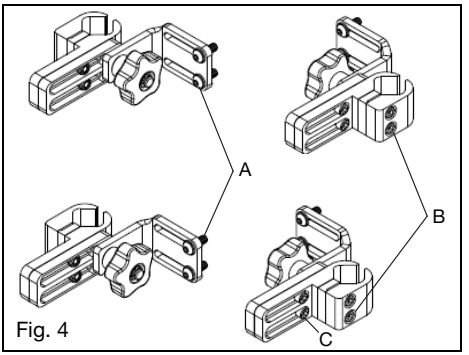


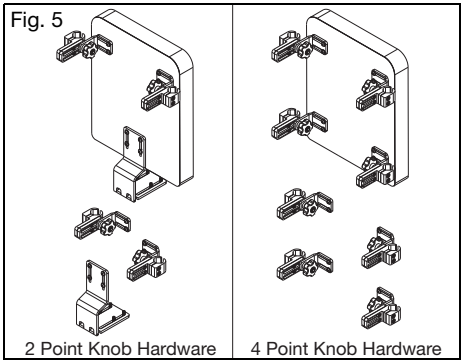
Fig. 4

A. 1/4-20 x 3/4 Button Head Screws & 1/4-20 Flat Washers	B. 1/4-20 x 1 1/4 Socket Head Screws
C. 1/4-20 x 1/2 Socket Head Screws & 1/4-20 Nylon Nuts	

Mounting Instructions

1. To mount the hardware to the canes, loosen the socket head screws (Fig. 2 & 4:B).
2. Position the hardware at the desired location and tighten mount into position.
3. If angle adjustment is needed, loosen socket head screws (Fig. 2:D & Fig. 4:C). Set to the desired angle and retighten.
4. In order for the L-Bracket to be flush with the back, poke/burn holes through the fabric and mount the button head screws (Fig. 2 & 4:A) to the back.

NOTE: To mount the hardware to a seat base, follow the same mounting instructions mentioned above.

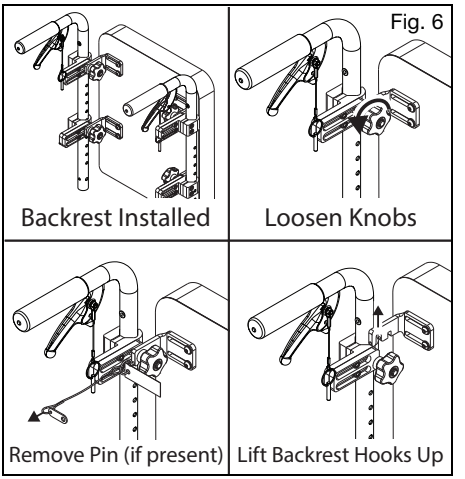


C. Removal and Reinstallation of Seating From Frame

When seat and back are installed as separate components.

1. Loosen all knobs on back. See Fig. 6 for the visual steps.
2. Remove optional tethered transit pin if applicable.
3. Lift back in an upward motion to clear all attaching hooks from hardware.
4. Remove seating.
5. Repeat steps for seat.

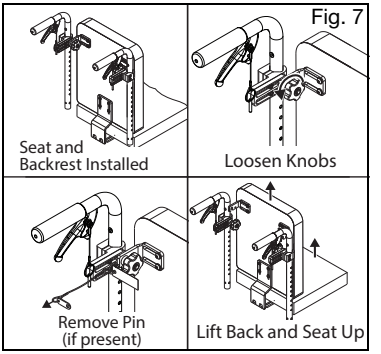
NOTE: To reinstall, go through the removal installation instructions in reverse.



When seat to back bracket is installed on seating system.

1. Loosen all knobs on seat and back. See Fig. 7 for the visual steps.
2. Remove optional tethered transit pin if applicable.
3. Lift the seat and back in an upward motion to clear attaching hooks from hardware. Hold the back, at the top, and the seat, at the front edge, while lifting.
   Remove seating.

NOTE: To reinstall, go through the removal installation instructions in reverse.

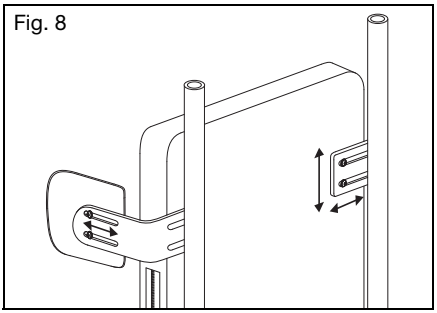


D. Lateral Trunk and Lateral Thigh Supports

Depending on the hardware selected, thoracic laterals offer height and width adjustment along with angle and depth adjustment. See Fig. 8.

NOTE: T-Nut adjustments - Locate the T-Nuts under the upholstery ensuring they are in the correct adjustment location and will line up with the hardware parts. Puncture the upholstery to allow the fastener to thread into the T-Nuts. Ensure that when attaching fasteners to the seat or back, the threaded fastener inside the seat (T-Nut) is not dislodged.

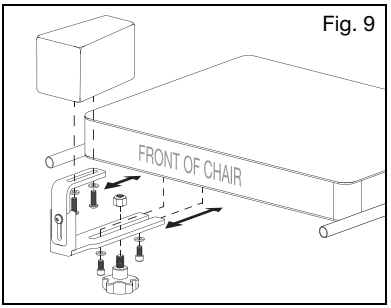
Fig. 8



E. Medial Thigh Supports

The T-Nut patterns under the seat, located in the front of the seat, have attaching points for the hardware to the base. See Fig. 9. When all adjustments are completed, retighten all hardware and fasteners. Ensure that all movable parts function correctly and lock into place.

Fig. 9



F. User Validation and Assistance

Dealer Assistance

During first time use by the client, it is advised that the Ki Mobility authorized supplier or ATP assists and explains the configuration to the customer (the user and/or the attendant). If needed, the dealer can make final adjustments.

User Testing

It is important that the customer is fully aware of the installation and how the headrest can be adjusted in order to gain the best positioning possible. As a dealer, proceed as follows:

- Explain and show the customer how you have executed the installation and explain the function.

Have the user test the position of the knob hardware:

- Is the hardware in the proper position for the client?
- Can the user safely operate the chair?
- Is the placement of the hardware in an optimal position for the user?

If needed, adjust the hardware to the proper position.

Explain to the customer any possible issues and how to address them.

MAINTENANCE

A. Inspecting Your Axiom Custom Seating

Regular and routine maintenance will extend the life of your seating while improving its performance. Seating repairs and the replacement of parts should be done by a qualified technician or an authorized Ki Mobility supplier.

1. **General Inspections**
   a. Clean your seating at least once per month. You may need to clean your chair more frequently if you operate it in dirty environments, such as a worksite.
   b. Check your upholstery for tears or sagging.
2. **Monthly Inspections**
   a. Fasteners:
      - Loose fasteners should be retightened according to the installation instructions. All fasteners should be tightened to any torque specifications that may be stated in the hardware installation instructions. Contact your authorized Ki Mobility supplier immediately to replace any broken or malfunctioning components.

   b. Inspect seating for any deformities, defects, cracks or bends. These could be signs of fatigue in the seating which could result in a failure of the seating. Discontinue use of the seating immediately and contact your authorized Ki Mobility dealer.
   c. Removable, Adjustable or Hinged Components
      - Check the function of all moveable components such as swing away laterals, abductors and head supports during each use. Ensure they adjust and lock into position and supply the necessary support to the user.

A. Inspecting Your Axiom Custom Seating (continued)

d. Belts, Webbing, Straps and Upholstered Positioning Equipment:
   - Check all components regularly and replace at the first signs of any tears, rips or fraying. Keep foreign objects from entering the receiver parts of locking buckles and ensure they positively latch at each use.

3. Annual Inspections

a. Have seating checked and adjusted by a qualified technician.

⚠WARNING⚠

WARNING: Do not continue to use wheelchair and seating with broken or worn components. Continuing use with broken or worn components could result in a fall or loss of control and cause severe injury or death.

⚠WARNING⚠

WARNING: After adjustments and before using this seating, ensure all fasteners are tight and secure. Use of seating with loose hardware or components could result in damage to the chair and/or seating system and could result in a fall or loss of control which could cause severe injury or death.

⚠CAUTION⚠

CAUTION: Do not overtighten fasteners as this could cause damage to the frame and/or seating system.

B. Cleaning Your Axiom Custom Seating

1. Seat or Back Upholstery, Webbing and Fabrics:
   a. These surfaces may be wiped clean with mild soap and water. Do not use harsh detergents, cleaning agents, abrasives or polishes that will make the support surfaces slippery.
2. Positioning Components and Hardware:
   a. Wipe clean with mild soap and water. Use no harsh detergents, cleaning agents, abrasives or polishes. Do not immerse positioning components underwater.

⚠WARNING⚠

WARNING: In the event of corrosive spills or exposure to biohazards, remove contaminants immediately or serious injury or death could occur.

C. Storage

a. When not in use, keep your seating in a clean, dry area. Failure to do so may result in damage.

b. If your seating has been in storage for more than a few weeks, you should make sure it is working properly. You should inspect and service, if necessary, all items in Section A. Inspecting Your Axiom Custom Seating.

c. If your seating has been in storage for more than two months, it should be serviced and inspected by your authorized supplier before you use it.

KI MOBILITY LIMITED WARRANTY

A. For 5 Years

Ki Mobility warrants the hardware to be free from defects in materials and workmanship for a period of 5 years. This limited warranty applies to:

1. Axiom Custom Seating Hardware

For a period of 5 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.

B. For 1 Year

Ki Mobility warrants the solid surface components to be free from defects in materials and workmanship for a period of 1 year. This limited warranty applies to:

1. Axiom Custom Seating Wood Seats and Backs

For a period of 1 year 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.

C. For 6 Months

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

1. Axiom Custom Seating Upholstery 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.

D. 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 applies in North America only. Check with your supplier to find out if international warranties apply.
3. This warranty is not transferable and only applies to the first consumer purchase of this product through an authorized Ki Mobility supplier.

E. What We Will Do

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

F. 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.

G. 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 here for future reference:

ES - INTRODUCCIÓN

¡Gracias por comprar un producto Ki Mobility!

⚠ ADVERTENCIA ⚠

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

Ki Mobility recomienda capacitarse con un especialista en 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 silla de ruedas, este manual o el servicio prestado, no dude en ponerse en contacto con su distribuidor oficial, 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)

CONTENIDO

ES - INTRODUCCIÓN 10
CONTENIDO 10
NOTA - LEER ANTES DE USAR 11
A. Su Seguridad y Estabilidad 11
ADVERTENCIAS. 11
A. Palabras de Advertencia 11
B. Glosario de símbolos 11
C. Glosario de símbolos 12
D. Sedestación 12
E. Cinturones de Posicionamiento. 13
F. Transferencias 13
G. Modificaciones. 13
INFORMACIÓN GENERAL Y SEGURIDAD. 14
A. Seleccionar el Producto de Sedestación Apropiado 14
B. Familiarícese con Este Manual 14
C. Verifique su Piel Diariamente 14
D. Proteja su Asiento Axiom a Medida. 14
E. Soportes Posturales y Accesorios - Incluyendo Componentes Removibles, Ajustables o Giratorios:. 14
F. Uso en Vehículos 15
HARDWARE E INSTALACION. 16
A. Paquete Hardware con Perilla de 2 Puntos. . 16
B. Paquete de Hardware de Perilla de 4 Puntos 16
C. Retirar e Instalar el Asiento en el Cuadro . . . 17
D. Soportes Laterales Torácicos y Laterales de Muslos 18
E. Soportes de Muslo Medio 18
F. Validación del Usuario y Asistencia. 18
MANTENIMIENTO 18
A. Inspeccione su Asiento Axiom a Medida. . . . 18
B. Limpieza de su Asiento Axiom a Medida. . . . 19
C. Almacenamiento 19
GARANTÍA LIMITADA DE KI MOBILITY. . . 19

NOTA - LEER ANTES DE USAR

A. Su Seguridad y Estabilidad

Ki Mobility fabrica muchas sillas de ruedas diferentes y productos de sedestación a medida que podrían satisfacer sus necesidades. Usted debería consultar a un Profesional en Tecnología Asistiva cuando selecciones los modelos que mejor se ajustarán a sus requerimientos particulares y a la forma en que su silla debería ser seteada y ajustada. La selección final del tipo de silla de ruedas, opciones de asientos y ajustes, son solo suyas y de su profesional médico. Las opciones que usted elija, el seteo y los ajustes de su silla de ruedas, tienen un impacto directo en su estabilidad. Los factores a considerar que afectan su seguridad y estabilidad son:

a. Sus habilidades y capacidades personales, incluyendo fuerza, balance y coordinación.
b. Los tipos de peligros y obstáculos que usted podría enfrentar en su vida diaria.
c. Las dimensiones específicas, opciones y seteo. En particular, la altura, profundidad y ángulo del asiento, ángulo del espaldar, medida y posición de las ruedas posteriores y casters anteriores. Cualquier modificación a alguno de estos items, cambiará la estabilidad de su silla de ruedas. Usted solo debería realizar modificaciones luego de consultar con un profesional calificado.

ADVERTENCIAS

A. Palabras de Advertencia

Dentro de este manual usted encontrara "Palabras de advertencia". Estas palabras identifican la severidad de una variedad de peligros. Antes de utilizar este producto, usted y toda persona que lo asista deberían leer este manual en su totalidad. Por favor note las Palabras de advertencia y considere cualquier advertencia o precaución. Asegúrese de seguir todas las instrucciones para el uso seguro de su silla de ruedas. Las palabras de advertencia se refieren a los peligros o prácticas inseguras que podrían causar lesiones severas o muerte del usuario o de terceros. Las "Advertencias" tienen tres categorias, a saber:

NOTA: Nota indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar una disminución en el rendimiento del producto o daños al mismo.

⚠ PRECAUCIÓN ⚠

PRECAUCIÓN: Precaución indica una situación potencial de peligro que, de no ser evitada, podría resultar en lesiones o daño a su silla de ruedas.

⚠ ADVERTENCIA ⚠

ADVERTENCIA: Advertencia indica una situación potencial de peligro que, de no ser evitada, podría resultar en lesiones severas o muerte.

Estas palabras de advertencia estarán colocadas a lo largo de este manual, donde sea apropiado, para destacar las situaciones peligrosas. Por favor revise la siguiente lista de situaciones peligrosas que aplicarán al uso general de este producto.

⚠ ADVERTENCIA ⚠

ADVERTENCIA: El no cumplir con todas las instrucciones en este manual o utilizar el asiento de forma no especificada en este manual, podría resultar en lesiones severas o muerte.

B. 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.
MD	Indica que el artículo es un dispositivo médico.
SN	Indica el número de serie del fabricante de modo que se pueda identificar un dispositivo médico específico.
EC REP	Indica al representante autorizado en la Comunidad Europea.
CE	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.
MAX	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.
LOT	Indica el número de lote del fabricante de modo que se pueden identificar la partida o el lote.
60	Lavado en máquina, Caliente
	No usar blanqueadores
	Seque en tendedero o en secadora sin calor.
	No planchar
	No lavar a seco
UK CA	Indica la declaración del fabricante de que el producto cumple los requisitos de las directivas de la UKCA aplicables.

C. Advertencias Generales

⚠ ADVERTENCIA ⚠

ADVERTENCIA: No exceda el límite de peso de la silla con un Asiento a Medida Axiom. Los límites se refieren a la combinación del peso del usuario y los items que transporta El exceder el límite de peso podría dañar su silla o incrementar su riesgo de caídas o vuelcos. Una caída o vuelco podría resultar en lesiones severas o muerte.

- No utilice esta silla para entrenamiento con pesas. El movimiento del peso adicional altera el centro de gravedad de su silla, incrementando el riesgo de vuelcos. Un vuelco o caída podría resultar en daños a su silla, lesiones severas o muerte.
- Mantenga las llantas infladas a la presión correcta. Utilizar una silla sin sus llantas infladas apropiadamente podría afectar su estabilidad, aumentando el riesgo de un vuelco. Un vuelco podría resultar en daños a su silla o lesiones severas o muerte al usuario o a terceros. La presión correcta de las llantas está indicada en la pared lateral de las mismas. En caso de duda, su proveedor determinará si las llantas son inflables.
- Las llantas desinfladas pueden impedir el correcto funcionamiento de los frenos. Esto podría resultar en una pérdida del control o caída, lo cual podría ocasionar lesiones severas o muerte.
- Evite rampas o pendientes con una inclinación superior a 9 grados (alrededor de 2 pulgadas de ascenso/descenso por pie linear): arriba/abajo o a través. Las pendientes pronunciadas aumentan el riesgo de caídas o vuelcos. Una caída o vuelco podría resultar en daños a su silla, lesiones severas o muerte del usuario o terceros.
- Evite inclinaciones resbalosas, cubiertas de hielo, aceite o agua. Las inclinaciones resbalosas podrían provocar una caída o vuelco. Un vuelco o caída podrían resultar en daños en su silla o lesiones severas o muerte.
- Evite reclinarse sobre el costado o el espaldar de su silla para extender su alcance. Esto podría modificar su centro de gravedad y causar una situación inestable, resultando en caída o vuelco. Una caída o vuelco podría resultar en daños a su silla, lesiones severas o muerte.
- No levante la silla por sus partes removibles mientras está ocupada. Levantar la silla por sus partes removibles (apoyabrazos o apoyapies) mientras está ocupada, podría causar la caída del usuario o una pérdida de control. Una caída o pérdida de control podría resultar en daños a la silla. Lesiones severas o muerte.

⚠ ADVERTENCIA ⚠

ADVERTENCIA: No utilice o instale este Asiento Axiom a Medida sin antes leer y entender este manual. Por favor contacte a su proveedor Ki Mobility autorizado o a su clínico, si no puede entender las Advertencias e Instrucciones. El no hacerlo podría resultar en lesiones severas o muerte.

⚠ ADVERTENCIA ⚠

ADVERTENCIA: La instalación de un Asiento Axiom a Medida en una silla de ruedas podría afectar el centro de gravedad de la silla. Los cambios en su centro de gravedad podrían afectar la estabilidad en su silla, resultando en un vuelco o caída, que podría ocasionar lesiones severas. Siempre revise las instrucciones de uso de su silla para verificar la necesidad de realizar cambios para proveer suficiente estabilidad, luego de agregar un Espaldar Axiom.

⚠ ADVERTENCIA ⚠

ADVERTENCIA: La integridad de su piel puede verse afectada por muchos aspectos de su vida diaria y condición clínica, incluyendo el uso de este producto. Asegúrese de seguir cualquier regimen de cuidado de la piel indicado por su médico. Los usuarios de este producto deberían hacer inspeccionar su piel regularmente, según indicaciones médicas. El no hacerlo podría resultar en lesiones severas o muerte.

D. Sedestación

⚠ ADVERTENCIA ⚠

ADVERTENCIA: La instalación de un cojín o espaldar en una silla de ruedas podría afectar el centro de gravedad de la misma. Los cambios en su centro de gravedad podrían afectar su estabilidad, resultando en un vuelco o caída, que podrían ocasionar lesiones severas. Siempre revise las instrucciones de uso de su silla de ruedas, para verificar la necesidad de cambios para proveer suficiente estabilidad luego de instalar un cojín.

D. Sedestación (continuación)

- La integridad de su piel puede verse afectada por muchos aspectos de su vida diaria y condición clínica, incluyendo el uso de este producto. Asegúrese de seguir cualquier regimen de cuidado de la piel indicado por el médico. Los usuarios de este producto deberían hacer inspeccionar su piel regularmente, según indicaciones médicas. El no hacerlo podría resultar en lesiones severas o muerte.

Seleccionar el Producto de Sedestación Apropiado

Ki Mobility le recomienda consultar con un profesional clínico (médico o terapeuta) entrenado en sedestación en silla de ruedas y posicionamiento. Esto asegurará que usted recibe el producto adecuado a sus necesidades específicas.

E. Cinturones de Posicionamiento

⚠ ADVERTENCIA ⚠

ADVERTENCIA: Nunca deje solo a un usuario que no puede mantener su postura sedente, cuando utilice cinturones de posicionamiento o arneses. El usuario podría deslizarse y enredarse en el cinturón o el arnés, lo cual podría resultar en lesiones severas o muerte.

Los cinturones de posicionamiento están diseñados para asistir en el posicionamiento correcto dentro de una silla de ruedas. No están diseñados como cinturones de seguridad. Utilice los cinturones de posicionmiento SOLAMENTE para ayudar al soporte de la postura del usuario. El uso incorrecto de los cinturones de posicionamiento podrían resultar en lesiones severas o muerte.

- Asegure que el usuario no se desliza por debajo del cinturón en el asiento de la silla. Si esto ocurre, el usuario tendría dificultad para respirar causando lesiones severas o muerte.
- El cinturón de posicionamiento debería tener un ajuste adecuado; lo suficientemente firme para sostener sin impedir la respiración. Usted debería poder deslizar su mano entre el cinturón y el usuario.
- NUNCA Utilice Cinturones de Posicionamiento:
  a. Como restrictor de movimiento. Los restrictores requieren prescripción médica.
  b. En un usuario inconciente.
  c. Como restrictor de movimiento en un vehículo de motor. Un cinturón de posicionamiento no está diseñado para reemplazar al cinturón de seguridad sujeto al cuadro de un vehículo, lo que se requiere de un cinturón de seguridad eficiente. Durante una frenada inesperada, el usuario sería impulsado hacia adelante. Los cinturones de las sillas de ruedas no evitan esto. Las correas podrían ocasionar lesiones severas.

F. Transferencias

⚠ ADVERTENCIA ⚠

ADVERTENCIA: Reciba entrenamiento y asegúrese de que puede transferirse sin ayuda, o haga que otra persona lo asista. Es peligroso transferirse sin asistencia pues se requiere de buen balance y agilidad. Tenga en cuenta que existe un punto durante toda transferencia, donde el asiento de la silla no se halla debajo suyo. El no realizar la transferencia apropiadamente puede resultar en una caída que ocasione lesiones severas o muerte.

Una transferencia requiere de buen balance y estabilidad. Usted debería recibir entrenamiento de su terapeuta antes de intentar realizar una transferencia por sus propios medios.

NOTA: Antes de transferirse fuera de su silla, deberá tomar todas las precauciones para reducir el espacio entre las dos superficies.

- Coloque los frenos en las ruedas posteriores.
- Rote los casters hacia adelante para aumentar la base de apoyo de la silla.
- Retire o deslice los apoyapies hacia afuera.
- Haga que alguien lo asista a menos que usted tenga mucha experiencia en transferencias.

G. Modificaciones

⚠ PRECAUCIÓN ⚠

PRECAUCIÓN: Su producto de sedestación a medida fue diseñado y fabricado bajo estrictos controles. Una parte integral de este proceso es asegurar que sus varios componentes funcionan juntos correctamente; ellos han sido testeados bajo diversos estándares para asegurar su calidad y que han sido aprobados para funcionar juntos.

Contacte a Ki Mobility o a un proveedor de Ki Mobility autorizado antes de agregar cualquier accesorio o component no provisto por Ki Mobility.

INFORMACIÓN GENERAL Y SEGURIDAD

INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA EL USUARIO

NOTA: Este manual contiene instrucciones de uso de un Asiento Axiom a Medida. Esta información debe ser provista al usuario de este producto. Entregue este manual junto con este producto a su futuro usuario.

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

Usuario: Lea el manual del usuario en su totalidad antes de utilizar este producto, y manténtalo a mano para futuras referencias.

NOTA: Verifique la existencia de daños en todas las partes. En caso de daños, NO utilice este producto. Contacte al proveedor de Ki Mobility para recibir las instrucciones correspondientes.

A. Seleccionar el Producto de Sedestación Apropiado

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

B. Familiarícese con Este Manual

Antes de utilizar este producto, usted o cualquier persona que lo asista, deberían leer este manual en su totalidad y seguir todas las instrucciones. Revise las Advertencias a menudo hasta que se familiarice con ellas.

C. Verifique su Piel Diariamente

Los productos de Sedestación y Posicionamiento Axiom están diseñados para mejorar la distribución de la presión e incrementar la tolerancia a la sedestación. Es imposible predecir si este producto satisfará sus necesidades individuales. La integridad de su piel puede verse afectada por diversos aspectos de su vida diaria y condición clínica, incluyendo el uso de este producto. Asegúrese de seguir cualquier regimen de cuidado de la piel indicado por su médico.

Los usuarios de este producto deberían asegurar que su piel es inspeccionada regularmente. Si usted ve cambios, dicontinúe el uso de este producto inmediatamente y consulte a su médico. Un indicador clave de lesiones es la piel rojiza. Si su piel se presenta rojiza, discontinue el uso de este producto y consulte a su médico inmediatamente.

⚠ ADVERTENCIA ⚠

ADVERTENCIA: El no realizar una inspección adecuada de la piel o continuar utilizando un producto de sedestación cuando la piel presenta cambios, puede afectar la integridad de su piel, resultando en lesiones severas o muerte.

D. Proteja su Asiento Axiom a Medida

Evite exposiciones prolongadas a condiciones ambientales adversas. Esto incluye exposición excesiva al sol y temperaturas extremas, frías o calientes. Esto puede ocasionar la degradación del desempeño de su Asiento Axiom a Medida.

⚠ ADVERTENCIA ⚠

ADVERTENCIA: El no proteger su Asiento Axiom a Medidda podría ocasionar cambios que afectarían la integridad de su piel, resultando en lesiones severas o muerte.

A pesar de que su Asiento Axiom a Medida ha sido fabricado de acuerdo con sus estándares de inflamabilidad, usted debe evitar exponer su cojin a las llamas o fuentes de calor extremo, como cigarillos encendidos. Esto podría hacer que su cojín se queme o emita gases nocivos.

⚠ ADVERTENCIA ⚠

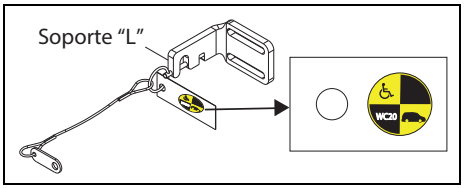
ADVERTENCIA: El no proteger su Asiento Axiom a Medida de calor extremo, podría hacer que su cojín se queme o emita gases nocivos, resultando en lesiones severas o muerte.

E. Soportes Posturales y Accesorios - Incluyendo Componentes Removibles, Ajustables o Giratorios:

- Verifique el funcionamiento de todos los componentes accesorios móviles que agregue a este producto de sedestación, tales como laterales abatibles, abductores y soportes cefálicos, durante cada uso. Asegure que están colocados y fijos en posición para proveer al usuario el soporte necesario.
- Los componentes giratorios o ajustables se mueven y pueden generar la existencia de "pellizcos". Tenga esto en cuenta y asegure que todas las partes de su cuerpo están alejadas de este peligro durante tales movimientos o ajustes.

F. Uso en Vehículos

Para identificar si el hardware que usted posee está aprobado para su uso en vehículos, busque la etiqueta WC-20, ubicada en el Soporte "L" que se muestra a continuación. Sólo los hardwares aprobados para uso en vehículos tendrán esta etiqueta.



⚠ ADVERTENCIA ⚠

ADVERTENCIA: Nunca utilice un asiento de silla de ruedas, incluyendo el Asiento Axiom a Medida, como asiento en un vehículo de motor a menos que haya sido equipado con la Opción para Vehículos. Es siempre más seguro transferirse fuera de su silla y dentro de un siento en un vehículo de motor, equipado con asientos apropiados y cinturones de hombro. El utilizar esta silla de ruedas como asiento en un vehículo de motor, si no está equipada con la opción para vehículos, podría resultar en lesiones severas o muerte.

El Sistema de Sedestación Axiom a Medida equipado con la Opción para Vehículos que ha sido testeada y aprobado el RESNA WC-4:2012, Sección 20 o ISO 16840-4:2009 - Parte 4.

Este asiento ha reemplazado el equipo original y/o soporte de espaldar diseñado y testeado como parte de la Opción para Vehículos de la silla de ruedas. Se debería contar con Sistema completo de cuadro, asiento, Sistema de amarre y restricción de ocupante y un vehículo de motor apropiadamente equipado, que han cumplido con los estándares mencionados en esta sección, antes de utilizar una silla de ruedas equipada con la Opción para Vehículos como un asiento en un vehículo de motor.

Cuando utilice su silla de ruedas como asiento en un vehículo de motor, usted siempre debería observar las siguientes instrucciones:

- El usuario debe utilizar un Sistema de Amarre y Restricción de movimiento que cumpla con RESNA WC-4:2012, Sección 18: sistemas de amarre y restricción del movimiento para sillas de ruedas, para utilizar en vehículos de motor, o ISO 10542-1:2012: Sistemas técnicos y asistivos para personas con discapacidad – Sistemas de amarre y restricción del movimiento – Apartado 1: Requerimientos y métodos de testeo para todos los sistemas.
- Instale el restrictor de movimiento de acuerdo con las instrucciones del fabricante y RESNA WC-4:2012, Sección 18 o ISO 10542-1:2012, Apartado 1.
- Instale los amarres de acuerdo con las instrucciones del fabricante y RESNA WC-4:2012, Sección 18 o ISO 10542-1:2012, Apartado 1.
- Los cinturones de regazo y torso, arneses de hombro y cualquier otro Sistema o accesorios de posicionamiento no deben ser considerados restrictores del movimiento, a menos que así lo estipule el fabricante de acuerdo con RESNA WC-4:2012, Sección 18 o ISO 10542-1:2012 Apartado 1.
- Los cabezales, soportes laterales u otros accesorios de posicionamiento no deberían ser utilizados o considerados restrictores del movimiento, a menos que así lo estipule el fabricante de acuerdo con RESNA WC-4:2012, Sección 18 o ISO 10542-1:2012 Apartado 1 o RESNA WC-4:2012, Sección 20: sistemas de sedestación de sillas de ruedas para uso en vehículos de motor o ISO 16840-4:2009 Asientos de sillas de ruedas - Apartado 4: sistemas de sedestación para uso en vehículos de motor.

⚠ ADVERTENCIA ⚠

ADVERTENCIA: Retire y asegure cualquier item instalado temporariamente en su silla, mientras se halla en un vehículo de motor. Los items adjuntos a la bandeja de venteo, bandeja de batería o soporte de tanque de oxígeno que no son asegurados apropiadamente por separado en un vehículo de motor, podrían convertirse en proyectiles peligrosos en caso de un accidente. Además, los tanques de oxígeno contienen un gas altamente presurizado que acelera vigorosamente la combustión.

NOTA: Para obtener copias de los estándares RESNA o ISO, por favor contacte a las organizaciones detalladas a continuación:

RESNA
1700 N Moore St Ste 1540
Arlington, VA 22209
Teléfono: 703-524-6686
Fax: 703-524-6630
Email: technicalstandards@resna.org

F. Uso en Vehículos (continuación)

ANSI/RESNA Standards:
RESNA WC-4:2012, Section 18:
Sistemas de amarre y restricción de movimiento de sillas de ruedas para uso en vehículos de motor.
RESNA WC-4:2012, Section 19:
Sillas de ruedas utilizadas como asientos en vehículos de motor.
RESNA WC-4:2012, Section 20:
Sistemas de sedestación de sillas de ruedas para uso en vehículos de motor.

ISO (Organización Internacional de Estandarización)
ISO Central Secretariat
1, ch. de la Voie-Creuse
CP 56
CH-1211 Geneva 20 Switzerland
Teléfono: +41 22 749 01 11
Fax: +41 22 733 34 30
Email: central@iso.org

ISO Standards:
ISO 10542-1:2012 Sistemas técnicos y asistivos para personas con discapacidad - Sistemas de amarre y restricción del movimiento - Apartado 1: Requerimientos y métodos de testeo para todos los sistemas.
ISO 16840-4:2009 Asientos de sillas de ruedas - Apartado 1: sistemas de sedestación para uso en vehículos de motor.
ISO 7176-19:2008 Sillas de ruedas - Apartado 19: Dispositivos de movilidad rodantes para uso como asientos en vehículos de motor.

HARDWARE E INSTALACION

A. Paquete Hardware con Perilla de 2 Puntos

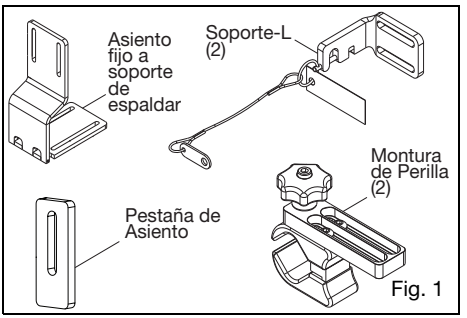


Fig. 1

- Soportes de montaje de asiento y espaldar izquierdo y derecho con hardware con sistema de quite rápido del Sistema de sedestación de la silla.
- Vástago adicional para mayor fijación.
- Abrazaderas ajustables para ser instaladas al cuadro de la silla de forma permanente.
- La bisagra del asiento al espaldar mantiene a ambos conectados.
- Las pestañas de asiento proven soporte mientras el asiento posterior descansa sobre los tubos.

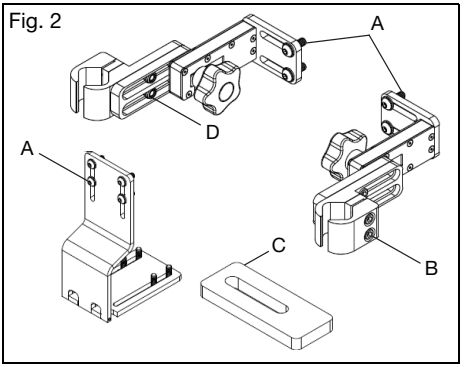
NOTA: Medida estandar del tubo 1".

NOTA: Soporte asiento a espaldar y pestañas de asiento solo disponibles en hardware de 2 puntos.

Ensamble

NOTA: Utilice Palancas-T de 3/16 y 5/32 para instalar el hardware. No ajuste demasiado los tornillos.

Fig. 2



A. Tornillos cabeza redonda 1/4-20 x 3/4 & arandelas 1/4 planas de 1/4-20	B. Tornillos cabeza hueca de 1/4-20 x 1
C. Pestaña de asiento	D. Tornillos cabeza hueca de 1/4-20 x 1/2 & tuercas nylon de 1/4-20

B. Paquete de Hardware de Perilla de 4 Puntos

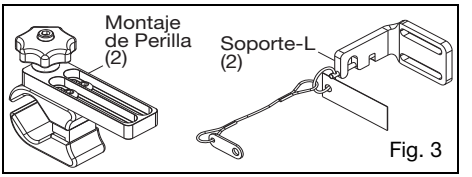


Fig. 3

- Soportes de montaje de asiento y espaldar izquierdo y derecho con hardware con sistema de quite rápido de Sistema de sedestación de la silla.
- Vástago opcional para mayor fijación.
- Abrazaderas ajustables para ser instaladas al cuadro de la silla de forma permanente.

NOTA: Medida estándar de tubos 1".

B. Paquete de Hardware de Perilla de 4 Puntos (continuación)

Ensamble

NOTA: Utilice Palancas-T de 3/16 y 5/32 para instalar el hardware. No ajuste demasiado los tornillos.

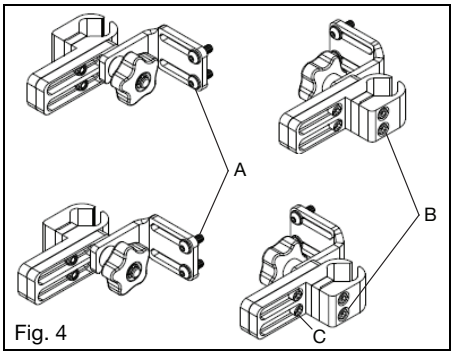


Fig. 4

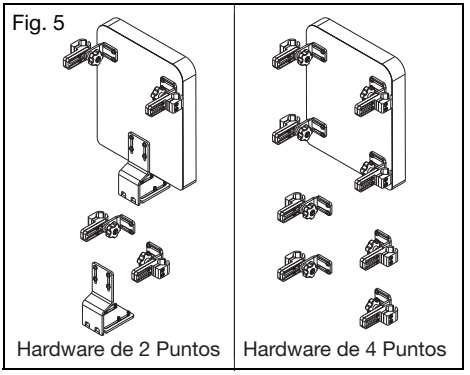
A. Tornillos cabeza redonda 1/4-20 x 3/4 & arandelas planas de 1/4-20	B. Tornillos cabeza hueca de 1/4-20 x 1 1/4
C. Tornillos cabeza hueca de 1/4-20 x 1/2 & tuercas nylon de 1/ 4-20	

Instrucciones de Montaje

1. Para montar el hardware a los tubos, afloje los tornillos de cabeza hueca (Fig. 2 & 4:B).
2. Coloque el hardware en la posición deseada y ajuste la montura.
3. Si necesita ajustar el ángulo, afloje los tornillos de cabeza hueca (Fig. 2:D & Fig. 4:C). Ubique en el ángulo deseado y vuelva a ajustar los tornillos.
4. Para que el Soporte-L se alinee con el espaldar, abra los orificios en la tela y monte los tornillos de cabeza redonda (Fig. 2 & 4:A) al espaldar.

NOTA: Para montar el hardware a la base del asiento, siga las mismas instrucciones de montaje detalladas arriba.

Fig. 5



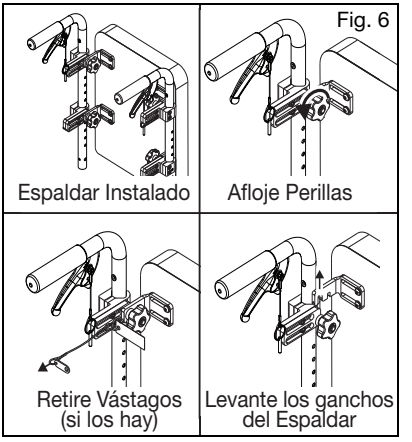
C. Retirar e Instalar el Asiento en el Cuadro

Cuando el asiento y el espaldar son instalados como componentes separados.

1. Afloje todas las perillas en el espaldar. Ver los pasos en Fig. 6.
2. Retire los vástagos opcionales para uso en vehículos (si los hay).
3. Hale del espaldar hacia arriba para liberar todos los ganchos de sujeción del hardware.
4. Retire el espaldar.
5. Repita los pasos para el asiento.

NOTA: Para volver a instalar, ejecute estas instrucciones en sentido inverso.

Fig. 6

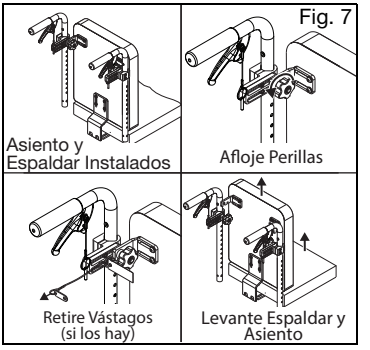


Cuando el soporte de asiento a espaldar es instalado en un Sistema de sedestación.

1. Afloje las perillas en el asiento y espaldar. Ver los pasos en Fig. 7.
2. Retire vástagos opcionales para uso en vehículos (si los hay).
3. Hale del asiento y espaldar hacia arriba para liberar los ganchos de sujeción del hardware. Sostenga el espaldar en el extremo superior, y el asiento en el borde anterior, mientras los levanta.
4. Retire el asiento.

NOTA: Para volver a instalar, ejecute estas instrucciones en sentido inverso.

Fig. 7

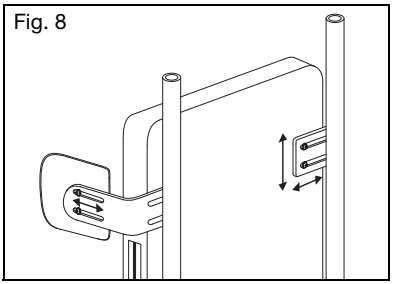


D. Soportes Laterales Torácicos y Laterales de Muslos

Dependiendo del hardware seleccionado, los laterales torácicos ofrecen ajuste en altura y ancho juntamente con ajuste de ángulo y profundidad. Ver Fig. 8.

NOTA: Ajustes Tuerca-T - Localice las Tuercas-T debajo del tapizado para asegurar que se hallan en la ubicación correcta para alinearse con las partes del hardware. Perfore el tapizado para permitir que los sujetadores ingresen en las tuercas. Asegure que, al colocar los sujetadores al asiento o al espaldar, el ajustador dentro del asiento (Tuerca-T) se halla bien colocado.

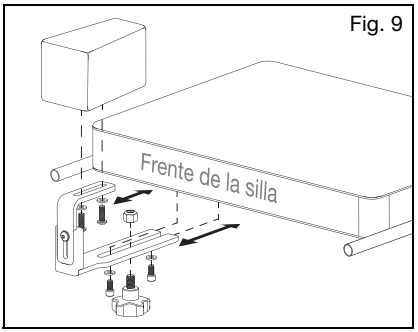
Fig. 8



E. Soportes de Muslo Medio

Los patrones de Tuerca-T debajo del asiento, ubicado en el extreme anterior del asiento, poseen puntos para sujetar el hardware a la base. Ver Fig. 9. Cuando se hayan completado todos los ajustes, vuelva a ajustar todos los sujetadores del hardware. Verifique que todas las partes móviles funcionan correctamente y asegúrelas en su sitio.

Fig. 9



F. Validación del Usuario y Asistencia

Asistencia del Dealer

Durante los primeros tiempos de uso, se aconseja que un proveedor autorizado de Ki Mobility o un Profesional en Técnicas Asistivas asista y explique las configuraciones de la silla al cliente (usuario y/o su asistente). De ser necesario, el dealer puede realizar los ajustes finales.

Testeo del Usuario

Es importante que el usuario esté totalmente al tanto de la instalación y cómo ajustar el cabezal para obtener el mejor posicionamiento posible. Como dealer, proceda de la siguiente manera:

- Explique y demuestre al usuario cómo ha ejecutado la instalación y explique el funcionamiento.

Haga que el usuario pruebe la posición del hardware:

- ¿Está el hardware en una posición adecuada para el usuario?
- ¿Puede el usuario operar la silla con seguridad?
- ¿La posición del hardware es la mejor para el usuario?

De ser necesario, ajuste el hardware a la posición adecuada. Explique al usuario cualquier tipo de inconvenientes y cómo solucionarlos.

MANTENIMIENTO

A. Inspeccione su Asiento Axiom a Medida

Un mantenimiento regular y rutinario prolongará la vida útil de su asiento, a la vez que mejorará su desempeño. Las reparaciones y reemplazo de partes en el asiento deberían ser realizados por un técnico calificado o proveedor de Ki Mobility autorizado.

1. Inspecciones Generales

a. Limpie su asiento por lo menos una vez al mes. Tal vez sea necesario limpiar su silla con más frecuencia si la opera en ambientes sucios, como sitios de trabajo.

b. Verifique que los tapizados están sanos y bien estirados.

2. Inspecciones Mensuales

a. Sujetadores:

- Los sujetadores deben estar siempre bien ajustados de acuerdo con las instrucciones de instalación. Todos los sujetadores deberían ser ajustados de acuerdo con el torque especificado en las instrucciones de instalación del hardware. Contacte a su proveedor Ki Mobility autorizado inmediatamente para reemplazar cualquier componente que no funcione de manera correcta.

b. Inspeccione su asiento por deformidades, defectos, rajaduras o torceduras. Estos podrían ser signos de fatiga en el asiento, que podrían resultar en fallas del asiento. Discontinúe el uso del asiento inmediatamente y contacte a su proveedor Ki Mobility autorizado.

c. Componentes removibles, ajustables o giratorios.

A. Inspeccione su Asiento Axiom a Medida (continuación)

- Verifique el funcionamiento de todos los componentes móviles tales como laterales swing away, abductores y soportes cefálicos, durante cada uso. Asegure que están fijos en su posición y proveen el soporte necesario al usuario.

d. Cinturones, correas y equipos de posicionamiento tapizados:

- Verifique todos los componentes regularmente y reemplácelos ante los primeros signos de roturas, desgarros o desgaste. Mantenga cualquier objeto extraño lejos de los receptores de las hebillas y asegure que funcionan bien en cada uso.

3. Inspeccione Anuales

a. Haga inspeccionar y ajustar su asiento por un técnico calificado.

⚠ ADVERTENCIA ⚠

ADVERTENCIA: Discontinúe el uso de la silla y asiento con componentes rotos o gastados. Esta práctica podría resultar en caídas o pérdidas de control y ocasionar lesiones severas o muerte.

⚠ ADVERTENCIA ⚠

ADVERTENCIA: Después de realizar ajustes, asegure que los sujetadores están fijos en su sitio antes de utilizar la silla. El uso del asiento con un hardware o componentes flojos podría resultar en daños a su silla y/o a su Sistema de sedestación, resultando en caída o pérdida de control que podría ocasionar lesiones severas o muerte.

⚠ PRECAUCIÓN ⚠

PRECAUCIÓN: No ajuste demasiado los sujetadores pues esto podría dañar el cuadro y/o el Sistema de sedestación.

B. Limpieza de su Asiento Axiom a Medida

1. Tapizado de Asiento o Espaldar, correas y tapizados:
   a. Limpie estas superficies con agua y jabón neutro. No utilice detergentes abrasivos, productos de limpieza o ceras que hagan que las superficies se vuelvan resbalosas.
2. Componentes de Posicionamiento y Hardware:
   a. Limpie con agua y jabón neutro. No utilice detergentes abrasivos, productos de limpieza o ceras. No sumerja los componentes en agua.

⚠ ADVERTENCIA ⚠

ADVERTENCIA: En caso derrames corrosivos o exposición a riesgos biológicos, elimine las sustancias contaminantes de inmediato o pueden ocurrir lesiones graves o la muerte. Consulte las instrucciones del capitulo de Limpieza de este manual.

C. Almacenamiento

a. Cuando no la utilice, mantenga su silla en un sitio limpio y seco. El no hacerlo podría dañar su silla.

b. Si su asiento ha estado almacenado por más de unas pocas semanas, usted debería asegurar que funciona adecuadamente. Usted debería inspeccionarla y, de ser necesario, realizar mantenimiento en todos los items incluidos en la Sección VII. A Inspeccionar su Sistema de Sedestación.

c. Si su asiento ha estado almacenado por más de dos meses, usted debería inspeccionarlo y hacerlo verificar por un proveedor autorizado, antes de utilizarlo.

GARANTÍA LIMITADA DE KI MOBILITY

A. Por 5 Años

Ki Mobility garantiza los materiales y mano de obra del hardware por un período de 5 años. Esta garantía limitada aplica a:

1. Hardware de Asiento Axiom a Medida

De comprobarse algún defecto en sus materiales o mano de obra durante un período de 5 años desde la fecha de compra, siempre que se demuestre un uso normal, Ki Mobility podrá optar por repararlo o reemplazarlo sin costo.

B. Por 1 Año

Ki Mobility garantiza los materiales y mano de obra de los componentes de superficie sólida por 1 año. Esta garantía limitada aplica a:

1. Asientos y Espaldares Axiom a Medida

De comprobase algún defecto en sus materiales o mano de obra durante un período de 1 año desde la fecha de compra, siempre que se demuestre un uso normal, Ki Mobility podrá optar por repararlo o reemplazarlo sin costo.

C. Por 6 Meses

Ki Mobility garantiza los materiales y mano de obra del tapizado por un período de 6 meses. Esta garantía limitada aplica a:

1. Fundas de Tapizado de Asiento Axiom a Medida

De comprobarse algún defecto en materiales o mano de obra durante un período de 6 meses desde la fecha de compra, Ki Mobility podrá optar por repararlo o reemplazarlo sin costo. Esta garantía no aplica a perforaciones, rasgaduras o quemaduras.

D. Limitaciones

1. Esta garantía no cubre:
   a. Daños por negligencia, accidente, uso incorrecto o instalaciones y/o reparaciones inadecuadas.
   b. Productos modificados sin el expreso consentimiento por escrito de Ki Mobility.
   c. Daños por exceder el límite de peso.
2. Esta garantía aplica solamente en América del norte. Verifique la existencia de garantías internacionales con su proveedor.
3. Esta garantía no es transferible y solo aplica a la compra del primer usuario a través de un proveedor Ki Mobility autorizado.

E. Lo Que Haremos

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

F. Lo Que Usted Debe Hacer

1. Obtener, mientras esta garantía se halla efectiva, aprobación para la devolución o reparación de las partes cubiertas por esta garantía.
2. Los reclamos y las reparaciones deberían ser procesos a traves de un proveedor autorizado. Excepto por garantías expresas aquí incluidas, toda otra garantía quedará excluida, incluyendo garantías implícitas de comercialización y garantías de aptitud por un propósito en particular.

G. Nota al Usuario

1. Si la ley lo permite, esta garantía está en lugar de cualquier otra garantía (escrita u oral, expresa o implícita, incluyendo garantías de comercialización o aptitude por un propósito en particular).
2. Esta garantía le otorga ciertos derechos legales. Usted puede tener otros derechos que varían de estado en estado.

Anote aquí su número de serie para referencias futuras:

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

www.kimobility.com

DCN0333.5