

MATRIX[®] MAC BACK

WITH CHOICE OF **STANDARD, DEEP OR X-DEEP LATERALS**

en	Backrest	
	User Manual	3
fr	Dossier	
	Manuel d'utilisation	15
es	Respaldo	
	Manual del usuario	27



DEALER: This manual **MUST** be given to the user of the product.

USER: Before using this product, read this manual and save for future reference.

REVENDEUR: Ce manuel **DOIT** être remis à l'utilisateur du produit

UTILISATEUR: Avant d'utiliser ce produit, lisez ce manuel et conservez-le pour référence future.

DISTRIBUIDOR: Este manual **DEBE** ser entregado al usuario del producto.

USUARIO: Antes de usar este producto, lea este manual y guárdelo para referencia futura.

en This manual may not be reproduced or reprinted either partly or completely without previous written consent from Motion Concepts or its statutory representatives.

This user manual is compiled from the latest specifications and product information available at the time of publication. We reserve the right to make any necessary as they become necessary. Any changes made to our products may cause slight variations between the illustrations and explanations in this manual and the product you have purchased. If you have any questions or concerns regarding the information provided in this manual, please contact our Customer Service Department for assistance.

fr La reproduction ou la réimpression, partielle ou complète, de ce manuel est interdite sans l'autorisation préalable écrite de Motion Concepts ou de ses représentants légaux.

Ce manuel d'utilisation a été rédigé en tenant compte des caractéristiques techniques et des informations les plus récentes sur le produit au moment de la parution. Nous nous réservons le droit d'apporter toutes les modifications qui s'avèreraient nécessaires. Toute modification apportée à nos produits peut causer de légères variations entre les illustrations et explications figurant dans ce manuel et le produit que vous avez acheté. Si vous avez des questions ou des inquiétudes vis-à-vis des informations figurant dans ce manuel, contactez notre service client.

es Este manual no se podrá reproducir ni volver a imprimir, ya sea parcial o completamente, sin el consentimiento previo por escrito de Motion Concepts o de sus representantes legales.

Este manual del usuario se ha compilado a partir de las últimas especificaciones e información del producto disponibles en el momento de la publicación. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones cuando sean necesarias. Cualquier cambio realizado en nuestros productos puede causar ligeras variaciones entre las ilustraciones y explicaciones de este manual y el producto que haya adquirido. Si tiene alguna pregunta o preocupación relativa a la información proporcionada en este manual, póngase en contacto con nuestro Departamento de atención al cliente para obtener asistencia.

1.1 OVERVIEW

SAFETY SYMBOLS:

Proper set-up and safe use of your Matrx® MAC Back depends on your own good judgement and common sense, as well as that of your provider, caregiver and/or health professional. The following symbols are used throughout this user manual to identify warnings, cautions and important notes. It is very important that you read and understand them completely.

 Gives useful tips, recommendations and information for efficient, trouble-free use.

 **CAUTION!** Failure to heed the cautions in this manual may result in minor injury or damage to your Matrx Seating product, or both.

 **WARNING!** Failure to heed the warnings in this manual may result in death, serious injury or damage.

 **IMPORTANT!** Important information to remember during installation, set-up and/or adjustment of your Matrx Seating product.

USER WARNING!

Improper use of this product may cause injury or damage. DO NOT use this product or any available optional equipment without first completely reading and understanding these instructions and any additional instructional material such as user manual, service manuals or instruction sheets supplied with this product or optional equipment. If you are unable to understand the warnings, cautions or instructions, contact a health care professional or dealer before attempting to use this equipment.

IMPORTANT INFORMATION

The best way to avoid problems related to pressure injuries is to understand their causes and your role in a skin management program. Your therapist and physician should be consulted if you have questions regarding individual limitations and needs. All back supports should be selected carefully. Working with your therapist and physician is the best way to assure that a back/cushion choice matches your individual needs. As the needs of the individual become more complex, the evaluation becomes more important. Regular evaluations should be performed to address any ongoing physical changes.

 **IMPORTANT!** Please refer to the Wheelchair Owners/Operators Manual for additional safety information, warnings and cautions related to the operation of your wheelchair.

1.2 INTENDED USE

Our Matrx® MAC Backs are intended to provide back support for a wide variety of wheelchair users. It is designed to allow precise orientation within a wheelchair to ensure optimal postural support and positioning. The MAC Back support can be installed on a wide range of wheelchairs.

2.0 SAFETY INFORMATION

2.1 TRANSPORTATION WARNINGS!

WARNING! Risk of Death, Serious Injury or Damage

- Risk of severe injury when transporting the client within a wheelchair fitted with an Matrx® MAC Back in a motor vehicle.

TRANSPORTING THE CLIENT IN A MOTOR VEHICLE WITHIN A WHEELCHAIR FITTED WITH A MATRX BACK

The following guidelines should be made available to all parties responsible for the transportation of the client, such as schools and transport providers.

- Wherever practicable Motion Concepts recommends that the client is transferred out of the wheelchair into a vehicle seat using a lap and diagonal seat belt or an appropriate child safety seat.
- The Matrx® MAC back support, the postural support devices and the attachment hardware has been dynamically tested and meet the requirements of ISO 16840-4:2009, Wheelchair Seating- Part 4: Seating Systems for Use in Motor Vehicles; and Section 20, ANSI/RESNA WC-4:2017 (WC20), Wheelchair Seating Systems for Use in Motor Vehicles:
- A forward facing frontal impact test of a Matrx® MAC Back with Flipp Headrest Support was performed using an ISO/RESNA Surrogate Wheelchair Frame (SWCF) and a Hybrid III Midsize-Adult Male Anthropomorphic Test Device (ATD). The SWCF was secured by a four-point, strap type wheelchair tie-down and the ATD was restrained by a surrogate three-point belt with a SWCF-Anchored Lap Belt.
- Matrx® MAC Backs used to transport a client should be equipped with a Headrest Support and may **only** be used in conjunction with wheelchairs that comply with the performance requirements of RESNA WC19 or ISO 7176-19.
- For safe transportation of a client within a wheelchair in a motor vehicle, refer to the user manuals of the wheelchair and tie-down and occupant restraint system (WTORS)- see additional information below.

BEFORE ENTERING THE VEHICLE CHECK THE FOLLOWING:

The Matrx Back must be securely fastened into the wheelchair as described in the user manual.

Posture Belts & Harnesses should remain fitted during transportation, although they are designed to provide postural support only, they are NOT intended for safety during transportation.

A Head Support should be securely fitted and correctly adjusted close to the rear of the client's head during transportation, to reduce the risk of whiplash injuries.

WHEELCHAIR TIE-DOWN & OCCUPANT RESTRAINT SYSTEM (WTORS)

- **Wheelchair Tie-down:** The wheelchair must be securely tied down within the vehicle, in a forward facing position, in accordance with the wheelchair and tie-down manufacturers instructions.
- **Occupant Restraint:** A suitable occupant restraint system must also be fitted in accordance with the manufacturer's instructions. A minimum is a lap and diagonal

belt (lap belts on their own are not suitable). Restraints that loop over the shoulder and anchor to the vehicle floor should be avoided where possible, as they can cause a heavy downward load through the client during an impact. The preferred type anchor is above and behind the shoulder as with a car seat belt. The lap section of the belt should fit snugly over the pelvis of the client and should not be able to ride up to the abdominal area. The upper torso section of belt should be in contact with the client's chest and fit over the shoulder(s), while not cutting into the neck or slipping off the shoulder(s).

i IMPORTANT! If the wheelchair and Matrx® MAC Back is transported unoccupied, the wheelchair should be tied down with suitable equipment according to the manufacturer's instructions. If the equipment is dismantled for transportation, ensure that all parts are secured safely within the vehicle.

2.2 GENERAL SAFETY AND INSTALLATION WARNINGS!

⚠ WARNING! Risk of Death, Serious Injury, or Damage

Lighted cigarettes dropped onto an upholstered seating system can cause a fire resulting in death, serious injury or damage. Wheelchair occupants are at particular risk of death or serious injury from these fires and resulting fumes because they may not have the ability to move away from the wheelchair.

- DO NOT smoke while using your wheelchair

⚠ WARNING! Risk of Serious Injury

When establishing the mounting position for the Matrx® Back, ensure the stability of the wheelchair is not compromised. Adjusting the forward and aft position and/or angle of the backrest will alter the user's center of gravity within the wheelchair. It may be necessary to reposition the front casters, rear wheels, back angle, tilt-in-space, recline position and/or seat depth before use.

⚠ WARNING! Risk of Serious Injury or Damage

- The procedures in this manual should be performed by a qualified technician
- The hardware provided is high strength and tested for durability. **Do Not substitute hardware.** Use only the original hardware supplied with your Matrx® back
- Attaching hardware that is loosely secured could cause loss of stability resulting in serious injury or damage.
- After ANY adjustments, repair or service and before use, make sure that all attaching hardware is tightened securely.
- DO NOT install the Matrx® back assembly onto back canes with an outside diameter greater than 1" (25mm) or less than 3/4" (19mm). Otherwise, injury or damage may occur.
- For power seating applications, the Fixed Mounting Hardware must be used.

⚠ WARNING! Risk of Injury

Matrx® products are specifically designed and manufactured for use in conjunction with Matrx® accessories. Accessories designed by other manufacturers have not been tested by Motion Concepts and are not recommended.

⚠ WARNING Risk of Injury

Skin condition should be checked very frequently after the installation of any new seating system. Working with your therapist, physician and service provider is the best way to assure that a seating choice meets your individual needs.

3.0 MATRX MAC BACK SET-UP

The Matrx MAC Back is a 3-piece back support designed to provide hip/trunk support and enhanced upper extremity mobility that can be tailored to the specific needs of the user. The MAC Back is comprised of a center back shell with a removable cover, and two independently adjustable and interchangeable lateral supports. The standard foam cushion pad may also be replaced with our optional **Hug Insert Pad** (not shown) (*The Hug Insert Pad is available at the time of order or as a replacement back pad*).

MOUNTING HARDWARE:

The MAC Back comes standard with our removable EasySet Mounting Hardware (PBMH). Additional hardware options (Fixed Hardware (FSSH), Extended Range Hardware (ERMH) and Split Mounting Hardware (SMH)) are available at the time of order.

NOTE: Our MAC Back mounting hardware may be installed onto wheelchair back canes that are up to 2" (51mm) wider or 1" (25mm) narrower than the nominal back width.

WEIGHT CAPACITY:

The maximum **weight capacity** of the MAC Back = **300 lb (136 kg)**

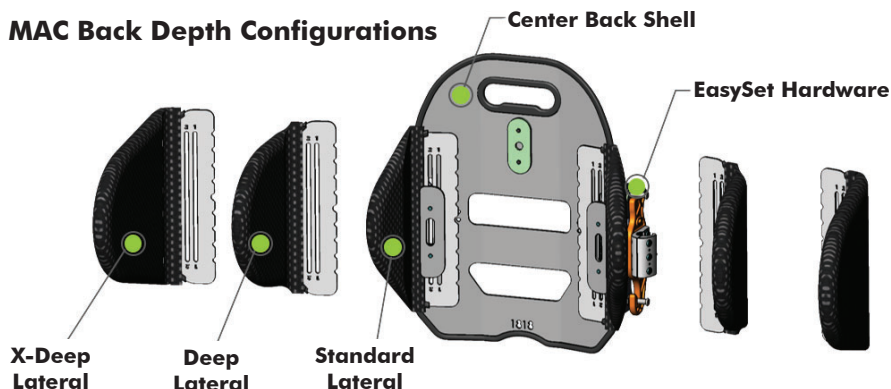
i IMPORTANT! Installation and adjustment of the Matrx MAC Back should be performed by a Qualified Technician and/or Healthcare Provider.

3.1 MAC BACK DEPTH CONFIGURATIONS/OPTIONS:

The MAC Back is configurable to achieve 3 different **contour depths**. The contour depths are selected at the time of order, based on the size of the **MAC Lateral Supports**. (**Note:** *Left & Right Lateral Support Pads may be mixed and match to best meet the needs of the end user*). Lateral Supports are available in the following sizes:

Standard: 3.5" (9cm), **Deep:** 6" (15cm) or **Extra Deep:** 9" (23cm)

i IMPORTANT! The Matrx MAC Back **must ONLY** be used/configured with MAC Lateral Supports.



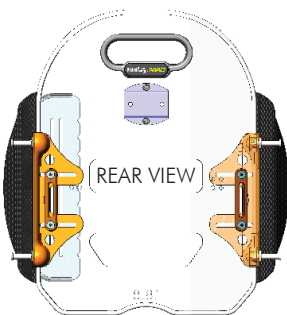
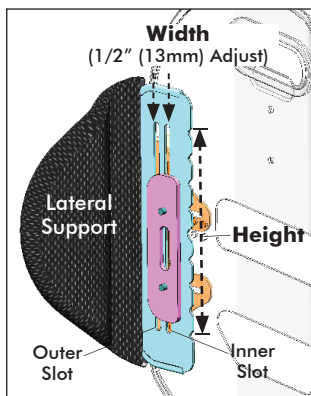
3.2 MAC LATERAL INSTALLATION & ADJUSTMENTS

3.2.1 LATERAL ADJUSTMENT OVERVIEW

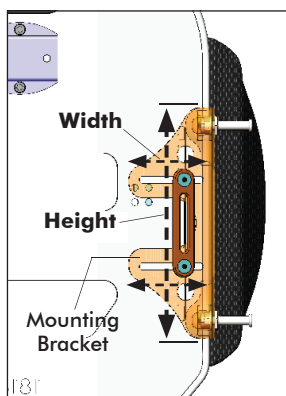
i IMPORTANT! Before performing any Lateral Support Adjustments: Please note that the MAC **Lateral Plates** and the MAC **Mounting Brackets/Pins** are secured to the back shell via the same mounting hardware (i.e. both components can be adjusted simultaneously). When making any height or width adjustments to the lateral supports, it may be helpful to mark/note the current position of the MAC Back mounting bracket(s) **prior to** loosening any hardware. If you have any concerns with performing a lateral adjustment, please contact your local Service Provider for assistance.

The Lateral Supports (and Mounting Brackets) on the Matrix MAC Back are **Height** and **Width** adjustable to accommodate the needs and comfort of the end user. Instructions for Height and Width adjustments are provided in the sections that follow below.

LATERAL HEIGHT & WIDTH



MTG BKT HEIGHT & WIDTH



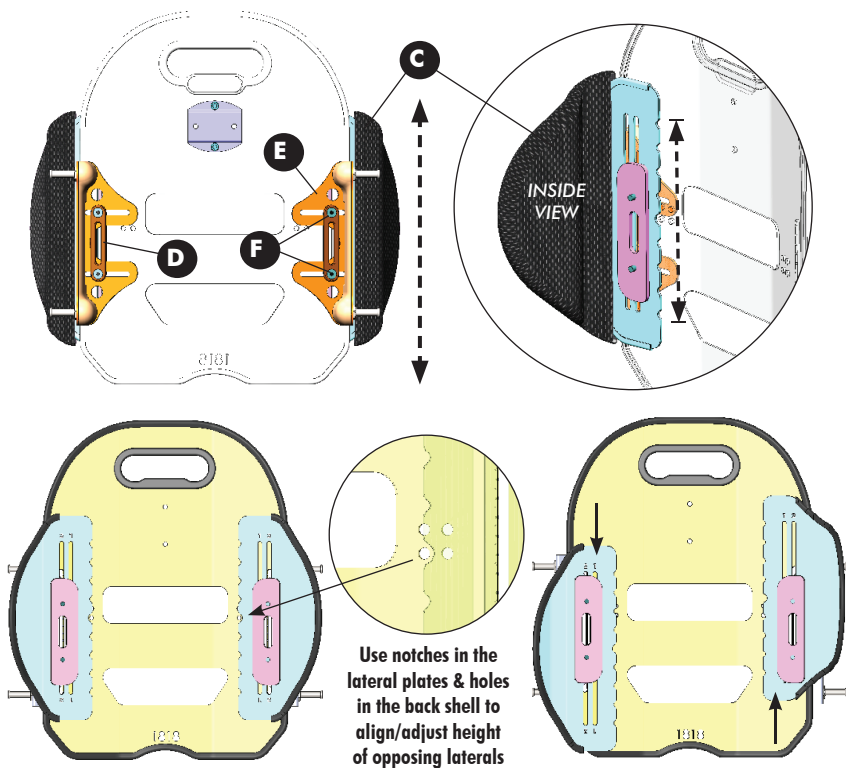
3.2.2 LATERAL HEIGHT ADJUSTMENT

Lateral Support Height Adjustments may be made independently, as necessary, in order to better meet the needs of the end user

I. LATERAL HEIGHT ADJUSTMENT (refer to Fig. 1 below)

1. Prior to beginning the adjustment, note/mark the position of the Mounting Bracket (**E**) and the Washer Plate (**D**)
2. Loosen the 2 mounting screws (**F**) on the mounting bracket assembly. (Do not fully remove screws)
3. Adjust/slide the Lateral Support (**C**) to the desired height (via the vertical slot in the lateral plate).
4. While holding the Lateral Support in position, adjust the Mounting Bracket and Washer Plate so that they are realigned back to their original 'marked' position.

Fig. 1 Lateral Height Adjustments



3.2.3 LATERAL WIDTH ADJUSTMENT

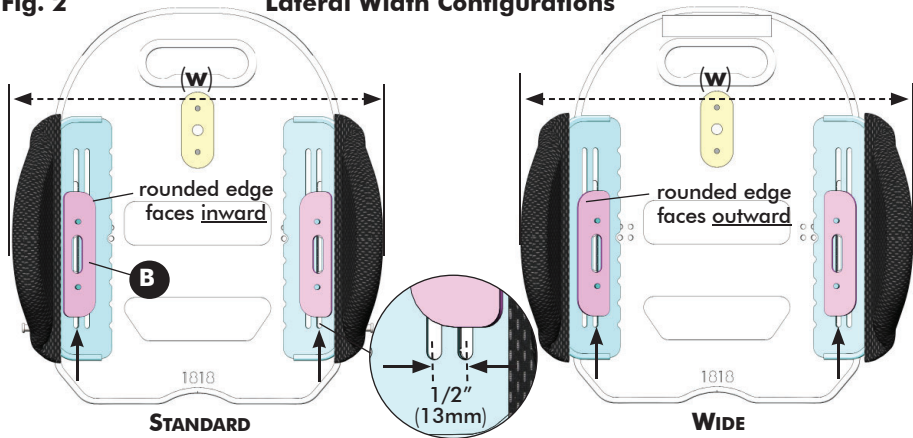
i IMPORTANT! To adjust the width of the MAC Laterals, the mounting bracket hardware must be fully removed and re-installed. A hardware **Alignment Tool (A)** (at right), is provided to assist with the alignment and installation of the Lateral Support hardware. *(NOTE: Retain the Alignment Tool to assist with any future width adjustments over the lifespan of the MAC back)*

A blue plastic alignment tool with a T-shaped cross-section and a circular hole in the center.

The width (**w**), between the left and right lateral support pads can be adjusted, in 1/2" (13mm) increments, via the vertical slots in the lateral mounting plates (up to a maximum of 1" (26mm) adjustment). The 'standard' configuration uses the 2 outer slots on the lateral mounting plate; the 'wide' configuration uses the 2 inner slots. (Refer to **Fig. 2** below). If necessary, either lateral can be adjusted independently inward/outward to achieve a 1/2" (13mm) offset mounting position.

NOTE: The orientation of the threaded Nut Plate (**B**) will change depending on the chosen lateral width configuration (i.e. 'rounded edge' inward or outward- see **Fig. 2**)

Fig. 2 **Lateral Width Configurations**

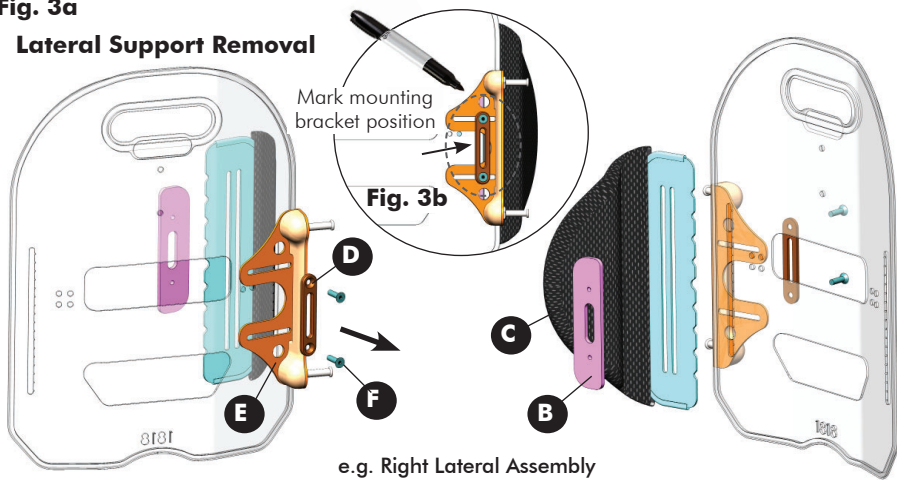


NOTE: To adjust the width of the MAC Laterals, the mounting bracket/lateral hardware must be fully removed and re-installed. Refer to instructions below:

II. LATERAL SUPPORT REMOVAL (refer to **Fig. 3a/b** below)

1. Remove the outer cover from the MAC Back Shell (cover not shown).
2. Prior to disassembling the Lateral Support (**C**), mark the current position (width/ height) of the Mounting Bracket (**E**) relative to the Washer Plate (**D**) (for width) and relative to the Backshell (for height)- see **Fig 3b**.
3. Disassemble the Lateral Support by loosening/removing the mounting screws (**F**) from the threaded Nut Plate (**B**) and disassembling all components.
4. Proceed to step **III. LATERAL SUPPORT WIDTH ADJUSTMENT/INSTALLATION**

Fig. 3a
Lateral Support Removal



III. LATERAL SUPPORT WIDTH ADJUSTMENT/INSTALLATION (refer to Fig. 4a/b below)

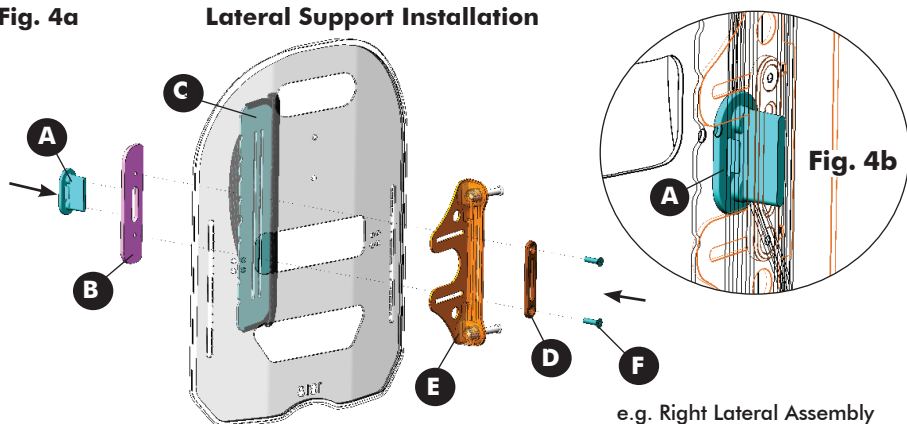
1. Align the applicable (inner or outer) slot in the Lateral Support (C) with the slot in the MAC backshell.
2. Using the Alignment Tool (A) provided, align the Nut Plate (B), Lateral Support Mounting Bracket (E) and the Washer Plate (D) thru the slot in the backshell, as illustrated in Fig.4a/4b below.

***NOTE:** Ensure the Nut Plate (B) is installed in the correct orientation (based on the lateral width configuration ('Standard' or 'Wide' per Fig. 2)).

3. With all components properly aligned, loosely install (hand-tighten) the Mounting Screws (F) thru the assembly into the Nut Plate, then remove the Alignment Tool.
4. Adjust the Lateral Support to the desired position via the vertical slots in the lateral support plate. (see also I. LATERAL HEIGHT ADJUSTMENTS)
5. While holding the Lateral Support in position, adjust/realign the Mounting Bracket and Washer Plate back to their original 'marked' position (per Fig. 3b).
6. Once all components adjusted to the desired position, fully tighten both Mounting Screws to secure the Lateral Support and Mounting Bracket into place.
7. Re-install the outer cover onto the MAC Back Shell (cover not shown).

Fig. 4a

Lateral Support Installation



4.0 CARE AND MAINTENANCE

4.1 INSPECTION AND MAINTENANCE

Frequent visual inspection should be performed on all components, including upholstery, foam, hardware/fasteners and any plastic components.

⚠ WARNING! Risk of injury or damage

- Do not continue to use this product if problems or damage are discovered;
- Corrective maintenance can be performed by or arranged thru your local service provider

Weekly: Inspect **ALL** fasteners weekly to ensure that mechanical connections and attaching hardware are tightened securely.

Monthly: Perform a visual inspection of parts including hardware, brackets, upholstery materials, foam, and plastics for deformation, corrosion, breakage, wear or compression. Replace damaged/worn components if necessary.

4.2 CLEANING/LAUNDERING of COVERS:

WARNING! Risk of damage

To avoid infectious exposure, inspect cushion thoroughly and properly clean and disinfect any materials soiled with blood or other bodily fluids.

CAUTION! Risk of damage

- DO NOT use cleaning and disinfecting agents with abrasive, staining, or polymer-damaging properties such as phenols, alcohols, or bleaches. Chlorine solutions used even in low concentrations on a regular basis can diminish the life of the cover.
- Chosen cleaning agents and disinfectants must be compatible with one another in order to effectively protect the materials on which they are applied.
- Keep clear of open heat sources during cleaning.

4.2.1 GENERAL CLEANING:

OUTER COVER/LATERAL COVERS: The Meshtex fabric used on the MAC Back cover and Lateral covers can be wiped with a damp absorbent towel, cloth, or paper towel. Remove all gross contamination from surface (i.e. food particles, urine, feces, blood). Spot-clean with mild soap and water.

BACK SHELL/HARDWARE: The back shell and hardware/components can be wiped clean with soap and water as necessary.

4.2.2 LAUNDERING INSTRUCTIONS

 **IMPORTANT!** PRIOR to Laundering: The MAC Back cover MUST be removed from the inner foam cushion or Hug insert; Lateral covers MUST be removed from their mounting plates. (**Note:** Do Not Dry Clean, Do Not Bleach).

 **IMPORTANT!** Adequate drying is a crucial factor in the care and maintenance of all covers. The covers should be dried completely prior to use on the cushion. Air drying of covers is recommended.

I. MACHINE LAUNDERING or HAND-WASHING INSTRUCTIONS

OUTER COVER/LATERAL COVERS:

- Carefully remove the MAC Back cover from the back shell by releasing the velcro hook & loop fasteners along the top, bottom and inside of the back shell.
- Carefully remove the inner foam cushion from the inside of the MAC Back cover, and/or carefully remove the Lateral cover(s) from the lateral mounting plate(s).
- All Meshtex fabric covers can be hand-washed or machine-washed in warm water not higher than 60°C (140°F), on a delicate cycle with neutral detergents such as Tide or Persil.
- To avoid possible damage, ensure the cover does not come in contact with any other sharp garment accessories during laundering.

HUG INSERT PAD: (OPTIONAL)

- Carefully remove the MAC Back cover assembly from the back shell by releasing the velcro hook & loop fasteners along the top, bottom and inside of the back shell.

I. MACHINE LAUNDERING OR HAND-WASHING INSTRUCTIONS

HUG INSERT PAD: (...cont'd)

- Carefully remove the Hug Insert (quilted pad) from the inside of the MAC Back cover
- The Hug Insert can be hand-washed or machine-washed in warm water not higher than 60°C (140°F), on a delicate cycle with neutral detergents such as Tide or Persil.
- To protect the integrity of the Hug Insert (quilted pad), ensure it does not come in contact with any other sharp garment accessories when laundering.

NOTE: DO NOT use fabric softeners when laundering the Hug Insert.

II. DRYING INSTRUCTIONS

OUTER COVER/LATERAL COVERS:

Adequate drying is a crucial factor in the care and maintenance of the covers. MAC Back covers and Lateral covers should be dried completely prior to use. Air drying is the method of choice.

- DO NOT WRING OUT.
- Hang cover and allow it to drip dry to minimize wrinkling.
- Alternatively, covers may be tumble-dried on low/cool setting.
- DO NOT IRON OR PRESS Meshtex covers

i Polyurethane (PU) coated fabrics can absorb liquids for short periods causing a temporary change to the PU characteristics. The wet cover is more vulnerable to physical damage and should not be used until fully dried.

HUG INSERT PAD (OPTIONAL):

The Hug Insert Pad contains non-absorbant, fast-drying StaminaFiber® material. Air drying is the method of choice.

- DO NOT WRING OUT.
- Hang Hug Insert and allow it to drip dry.
- Alternatively, covers may be tumble-dried on low/cool setting (*when fully dried, fluff-up the Hug Insert to redistribute the StaminaFiber® to its original shape)
- DO NOT IRON OR PRESS hug insert pad

4.3 REUSE/RECYCLING

This product is suitable for re-use. The outer cover (fabric and foam), back shell and mounting hardware must be inspected by a qualified dealer or healthcare professional before re-use.

⚠ WARNING! Risk of Injury

- Always have an authorized dealer inspect the product for damage or wear PRIOR to transferring the product to a different user. If any damage is found, DO NOT RE-USE this product. Failure to heed these warnings may result in severe injury.
- PRIOR to reuse, clean and disinfect the product thoroughly in accordance with local government regulations.

4.4 DISPOSAL

The disposal and recycling of used devices and packaging must comply with the applicable local legal regulations.

Ensure that the back is cleaned prior to disposal to avoid any risk of contamination.

5.0 WARRANTY INFORMATION

WARRANTY

PLEASE NOTE: THE WARRANTY BELOW HAS BEEN DRAFTED TO COMPLY WITH FEDERAL LAW APPLICABLE TO PRODUCTS MANUFACTURED AFTER JULY 4, 1975.

This warranty is extended only to the original purchaser/user of our products. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other legal rights which vary from state to state. Invacare/ Motion Concepts warrants this product to be free from defects in materials and workmanship for two years of use by original purchaser. This warranty does not apply to punctures, tears or burns, nor to the removable cushion cover. If within such warranty period any such product shall be proven to be defective, such product shall be repaired or replaced, at Invacare's/Motion Concepts' option, with refurbished or new parts. This warranty does not include any labor or shipping charges incurred in replacement part installation or repair of any such product. Product repairs shall not extend this warranty- coverage for repaired product shall end when this limited warranty terminates. Invacare's/Motion Concepts' sole obligation and your exclusive remedy under this warranty shall be limited to such repair and/or replacement. For warranty service, please contact the dealer from whom you purchased your Invacare/Motion Concepts product. In the event you do not receive satisfactory warranty service, please write directly to Invacare/Motion Concepts at the address on the back cover. Provide dealer's name, address, model number, the date of purchase, indicate nature of the defect and, if the product is serialized, indicate the serial number.

Invacare Corporation/Motion Concepts will issue a return authorization. The defective unit or parts must be returned for warranty inspection using the serial number, when applicable, as identification within thirty (30) days of return authorization date.

DO NOT return products to our factory without our prior consent. C.O.D. shipments will be refused; please prepay shipping charges.

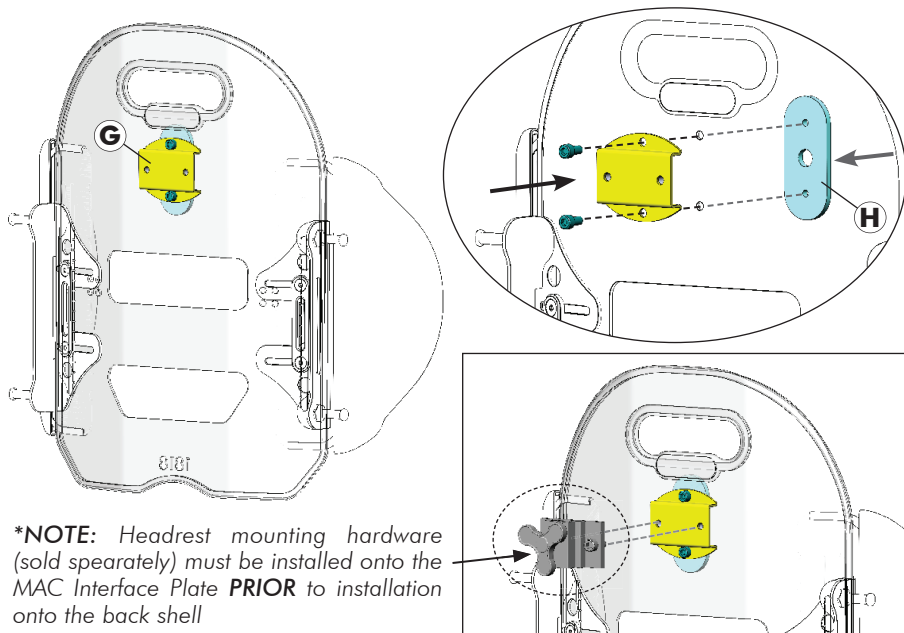
LIMITATIONS AND EXCLUSIONS: THE WARRANTY SHALL NOT APPLY TO PROBLEMS ARISING FROM NORMAL WEAR OR FAILURE TO ADHERE TO THE ENCLOSED INSTRUCTIONS. IN ADDITION, THE FOREGOING WARRANTY SHALL NOT APPLY TO SERIAL NUMBERED PRODUCTS IF THE SERIAL NUMBER HAS BEEN REMOVED OR DEFACED; PRODUCTS SUBJECTED TO NEGLIGENCE, ACCIDENT, IMPROPER OPERATION, MAINTENANCE OR STORAGE; OR PRODUCTS MODIFIED WITHOUT INVACARE'S/MOTION CONCEPTS' EXPRESS WRITTEN CONSENT INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO: MODIFICATION THROUGH THE USE OF UNAUTHORIZED PARTS OR ATTACHMENTS: PRODUCTS DAMAGED BY REASON OF REPAIRS MADE TO ANY COMPONENT WITHOUT THE SPECIFIC CONSENT OF INVACARE/MOTION CONCEPTS; PRODUCTS DAMAGED BY CIRCUMSTANCES BEYOND INVACARE'S/MOTION CONCEPTS' CONTROL; PRODUCTS REPAIRED BY ANYONE OTHER THAN AN INVACARE/MOTION CONCEPTS DEALER, SUCH EVALUATION SHALL BE SOLELY DETERMINED BY INVACARE/MOTION CONCEPTS.

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES, IF ANY, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IT SHALL NOT EXTEND BEYOND THE DURATION OF THE EXPRESSED WARRANTY PROVIDED HEREIN AND THE REMEDY FOR VIOLATIONS OF ANY IMPLIED WARRANTY SHALL BE LIMITED TO REPAIR OR REPLACEMENT OF THE DEFECTIVE PRODUCT PURSUANT TO THE TERMS CONTAINED HEREIN. INVACARE/MOTION CONCEPTS SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES WHATSOEVER. THIS WARRANTY SHALL BE EXTENDED TO COMPLY WITH STATE/PROVINCIAL LAWS AND REQUIREMENTS.

6.0 MAC BACK ACCESSORIES

6.1 MAC HEADREST INTERFACE PLATE

A **Headrest Interface Plate (G)** is included with ALL Matrix MAC Backs. The MAC headrest interface is compatible with most industry standard headrest mounting hardware, including our **Matrix Elan** and **Matrix Loxx** Headrest Hardware (each sold separately). The headrest interface plate installs directly onto the MAC back shell using the mounting screws and threaded nut plate (**H**) provided*.



6.2 MAC LUMBAR SUPPORT (OPTIONAL)

A pre-fabricated foam Lumbar Support (**J**) is included with every Matrix MAC Backs. This optional lower back support may be installed/positioned inside the MAC Back cover for improved positioning and added comfort.

MAC BACK COVER



1. Open the outer cover to expose the foam pad at the bottom of the MAC Back.
2. Install the lumbar support inside the MAC back cover (behind the existing foam pad).
3. Refasten the outer cover onto the back shell.



1.1 PRÉSENTATION

SYMBOLES DE SÉCURITÉ :

Pour une installation et une utilisation adéquates et sans risque de votre dossier Matrx MAC, vous devez faire preuve de discernement et de bon sens, de même que votre fournisseur, aidant et/ou professionnel de santé. Les symboles suivants sont utilisés tout au long de ce manuel d'utilisation pour désigner les avertissements, mises en garde et informations importantes. Il est impératif que vous les lisiez et compreniez bien.

 **ATTENTION !** À défaut de tenir compte des mises en garde mentionnées dans ce manuel, vous risquez d'endommager votre produit Matrx.

 **AVERTISSEMENT !** À défaut de tenir compte des avertissements mentionnés dans ce manuel, vous risquez de vous blesser gravement, voire mortellement ou de causer des dommages matériels.

 **IMPORTANT !** Informations importantes à garder à l'esprit pendant l'installation et la configuration et/ou le réglage de votre produit Matrx.

AVERTISSEMENT DESTINÉ À L'UTILISATEUR !

Une utilisation inadéquate de ce produit est susceptible d'entraîner des blessures ou des dommages matériels. N'utilisez PAS ce produit ou tout autre équipement disponible en option sans avoir lu et compris entièrement ces instructions et toute autre documentation supplémentaire, telle que le manuel d'utilisation, les manuels d'entretien ou fiches d'instructions fournis avec ce produit ou l'équipement en option. Si vous ne comprenez pas les avertissements, mises en garde ou instructions, contactez un professionnel de santé ou un revendeur avant d'essayer d'utiliser cet équipement.

INFORMATIONS IMPORTANTES

La meilleure façon d'éviter les problèmes liés aux escarres est de comprendre leurs causes ainsi que le rôle que vous avez à jouer dans le cadre d'un programme de traitement cutané. Si vous avez des questions concernant des besoins particuliers ou vos limitations, n'hésitez pas à consulter votre thérapeute ou votre médecin.

Les supports du dossier doivent toujours être sélectionnés avec soin. Faire appel à un thérapeute et à un médecin est le meilleur moyen de vous assurer que le dossier choisi correspond à vos besoins. Au fur et à mesure que les besoins de l'individu deviennent plus complexes, l'évaluation devient plus importante. Des évaluations régulières doivent être effectuées pour prendre en compte tout changement physique en cours.

 **IMPORTANT** Veuillez consulter le manuel d'utilisation de votre fauteuil roulant pour prendre connaissance des consignes de sécurité, avertissements et mises en garde qui concernent son fonctionnement.

1.2 UTILISATION PRÉVUE

Nos dossier Matrix® MAC sont destinés à fournir un soutien dorsal à une grande variété d'utilisateurs de fauteuils roulants. Ils sont conçus pour permettre une position précise dans un fauteuil roulant afin d'assurer un soutien postural et un positionnement optimal. Le support MAC Back peut être installé sur une large gamme de fauteuils roulants.

2.0 INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

2.1 AVERTISSEMENTS CONCERNANT LE TRANSPORT

AVERTISSEMENT ! Risque de dommage matériel ou de blessure grave, voire mortelle

• Le transport dans un véhicule à moteur de l'utilisateur assis dans son fauteuil roulant équipé d'un dossier Matrx® MAC comporte un risque de blessure grave.

TRANSPORT DANS UN VÉHICULE À MOTEUR DU CLIENT ASSIS DANS SON FAUTEUIL ROULANT ÉQUIPÉ D'UN DOSSIER MATRX

Toutes les parties responsables du transport du client, telles que les écoles et les prestataires de transport, doivent pouvoir consulter les directives suivantes.

• Si possible, Motion Concepts recommande de transférer l'utilisateur du fauteuil roulant sur un siège du véhicule et d'utiliser une ceinture de sécurité abdominale et diagonale ou un siège auto pour enfant approprié.

• Le dossier Matrx® MAC, les dispositifs de soutien postural et le matériel de fixation ont été testés dynamiquement et répondent aux exigences de la norme ISO 16840-4:2009, Sièges pour fauteuils roulants - Partie 4 : Systèmes de sièges pour utilisation dans les véhicules à moteur ; et de la section 20, ANSI/RESNA WC 4:2017 (WC20), Systèmes de sièges pour fauteuils roulants pour utilisation dans les véhicules à moteur :

• Un essai de choc frontal face à l'avant d'un dossier Matrx® MAC avec support d'appui-tête rabattable a été réalisé à l'aide d'un cadre de fauteuil roulant de substitution ISO/RESNA (SWCF) et d'un dispositif d'essai anthropomorphe (ATD) Hybrid III de taille moyenne et de sexe masculin adulte. Le SWCF a été attaché par une sangle d'arrimage à quatre points et l'ATD a été retenu par une ceinture de substitution à trois points avec une ceinture abdominale ancrée dans le SWCF.

• Les dossiers Matrx® MAC utilisés pour transporter un client doivent être équipés d'un appui-tête et ne peuvent être utilisés qu'avec des fauteuils roulants conformes aux exigences de performance de la norme RESNA WC19 ou ISO 7176 19.

• Pour transporter en toute sécurité un utilisateur installé dans un fauteuil roulant à bord d'un véhicule à moteur, reportez-vous aux manuels d'utilisation du fauteuil roulant et du système de fixation du fauteuil roulant et de l'occupant - Des informations complémentaires sont fournies ci-dessous.

AVANT DE PÉNÉTRER DANS LE VÉHICULE, VÉRIFIEZ LES POINTS SUIVANTS :

Le dossier Matrx doit être solidement fixé au fauteuil roulant, de la façon décrite dans le manuel d'utilisation.

Les ceintures de maintien et les harnais doivent rester installés pendant le transport, même s'ils sont conçus pour assurer un soutien postural uniquement, ils NE sont PAS destinés à assurer la sécurité pendant le transport.

Un appui-tête doit être solidement fixé et correctement réglé à l'arrière de la tête du client pendant le transport afin de réduire le risque de blessure cervicale.

SYSTÈME DE FIXATION DU FAUTEUIL ROULANT ET DE RETENUE DE SON OCCUPANT (WTORS)

• **Fixation du fauteuil roulant :** Le fauteuil roulant doit être solidement fixé à l'intérieur du véhicule, en position orientée vers l'avant, conformément aux instructions du fabricant du fauteuil roulant et du système de fixation.

• **Système de retenue de l'occupant :** Un système de fixation adapté de l'occupant doit également être installé conformément aux instructions du fabricant. Il faut au minimum une ceinture comportant une sangle inférieure et une sangle diagonale ceinture (les ceintures de maintien ne conviennent pas à elles seules). Les systèmes d'arrimage qui s'enroulent sur l'épaule et se fixent sur le plancher du véhicule doivent être évités dans la mesure du possible, car en cas de choc, ils peuvent imprimer sur le client une forte poussée vers le bas ; le type

d'ancrage souhaitable passe au-dessus et derrière l'épaule, comme une ceinture de sécurité de voiture. La partie inférieure de la ceinture doit s'adapter parfaitement au bassin du client, sans pouvoir remonter sur la zone abdominale. La partie supérieure de la ceinture (au niveau de la poitrine) doit être en contact avec la poitrine du client et passer par-dessus ses épaules, sans friction sur le cou et sans glisser des épaules.

i IMPORTANT! Si le fauteuil roulant et le dossier Matrx[®] MAC sont transportés sans occupant, le fauteuil roulant doit être fixé au sol à l'aide de l'équipement adapté et conformément aux instructions du fabricant. Si l'équipement est démonté pour être transporté, assurez-vous que toutes les pièces sont bien fixées en toute sécurité dans le véhicule.

2.2 AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ ET D'INSTALLATION

⚠ AVERTISSEMENT ! Risque de dommage matériel ou de blessure grave, voire mortelle

La chute de cigarettes allumées sur un système d'assise rembourré peut déclencher un incendie susceptible de provoquer des dommages matériels ou des blessures graves, voire mortelles. Les occupants d'un fauteuil roulant sont plus particulièrement exposés à un risque de blessure grave voire mortelle lié à ces incendies et aux fumées résultantes car ils ne sont pas toujours capables de s'éloigner du fauteuil roulant.

- Ne fumez PAS lors de l'utilisation de ce fauteuil roulant

⚠ AVERTISSEMENT ! Risque de blessure grave

Lors du choix de la position de montage du dossier Matrx[®], assurez-vous de la stabilité du fauteuil roulant. L'ajustement de la position avant et arrière et/ou de l'angle du dossier modifie le centre de gravité de l'utilisateur dans le fauteuil roulant. Le repositionnement des roulettes avant, des roues arrière, de l'inclinaison du dossier, de l'inclinaison dans l'espace, de la position d'inclinaison et/ou de la profondeur d'assise peut s'avérer nécessaire avant utilisation.

⚠ AVERTISSEMENT ! Risque de dommage matériel ou de blessure grave

- Les procédures décrites dans le présent manuel doivent être mises en œuvre par un technicien qualifié
- Le matériel fourni offre une résistance élevée et une durabilité éprouvée. **Ne remplacez Pas le matériel.** Utilisez uniquement le matériel d'origine fourni avec votre dossier Matrx
- Du matériel de fixation serré de manière insuffisante risque de provoquer une instabilité entraînant des dommages matériels ou des blessures graves.
- Après TOUT réglage, réparation ou entretien et avant toute utilisation, veillez à ce que l'intégralité du matériel de fixation soit bien serré.
- N'installez PAS le dossier Matrx[®] sur des cannes de dossier dont le diamètre extérieur est supérieur à 1" (25 mm) ou inférieur à 3/4" (19 mm). Le non-respect de cette consigne risque de provoquer des blessures ou des dommages matériels.
- Pour les applications d'assise électrique, les éléments de fixation fixes DOIVENT être utilisés.

⚠ AVERTISSEMENT ! Risque de blessure

Les produits Matrx[®] sont spécialement conçus et fabriqués pour être utilisés avec des accessoires Matrx[®]. Les accessoires conçus par d'autres fabricants n'ont pas été testés par Motion Concepts et ne sont pas recommandés.

⚠ AVERTISSEMENT Risque de blessure

Après l'installation d'un nouveau système d'assise, il est recommandé de vérifier fréquemment l'état de la peau. Faire appel à un thérapeute, un médecin ou un fournisseur d'équipement médical est le meilleur moyen de vous assurer que le système d'assise correspond à vos besoins personnels.

3.0 CONFIGURATION DU DOSSIER MATRX MAC

Le dossier Matrx MAC est un support dorsal en trois parties conçu pour fournir un soutien de la hanche et du tronc et une meilleure mobilité des membres supérieurs, qui peut être adapté aux besoins spécifiques de l'utilisateur. Le dossier Matrx MAC est composé d'une coque dorsale centrale avec une housse amovible, et de deux maintiens latéraux indépendamment réglables et interchangeables. Le coussin standard en mousse peut également être remplacé par notre coussin **Hug Insert** (non illustré) *(Le coussin Hug Insert est disponible au moment de la commande ou en tant que coussin dorsal de remplacement).*

MATERIEL DE MONTAGE:

Le dossier MAC est livré en standard avec nos fixations EasySet (PBMH). D'autres options de fixation (fixation (FSSH), fixation à portée étendue (ERMH) et fixations divisées (SMH)) sont disponibles au moment de la commande.

REMARQUE: Nos fixations de dossier MAC peuvent être installées sur des cannes de dossier arrière de fauteuil roulant qui sont jusqu'à 2 pouces (51 mm) plus larges ou 1 pouce (25 mm) plus étroites que la largeur nominale du dossier.

CAPACITE DE POIDS:

La capacité de charge maximale du dossier MAC est de **136 kg (300 lb)**.

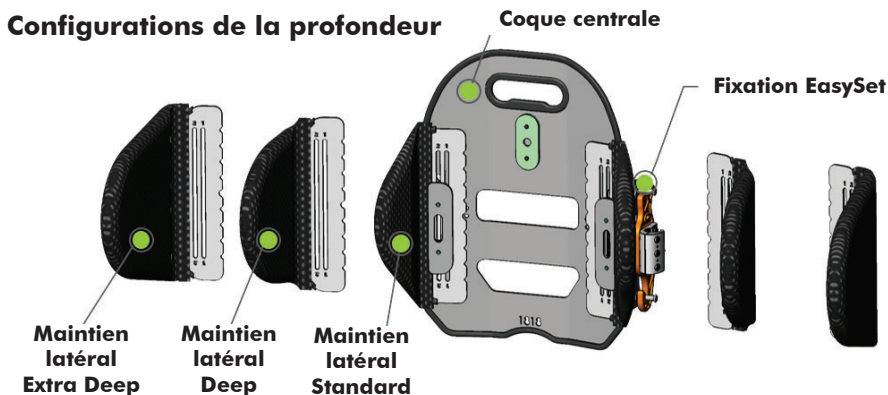
i IMPORTANT! L'installation et le réglage du dossier Matrx MAC doivent être effectués par un technicien qualifié et/ou un professionnel de la santé.

3.1 CONFIGURATIONS/OPTIONS DE LA PROFONDEUR DU DOSSIER MAC:

Le dossier MAC est configurable pour obtenir 3 profondeurs de contour différentes. Les profondeurs de contour sont sélectionnées au moment de la commande, en fonction de la taille des maintiens latéraux. **(Remarque: les maintiens latéraux gauche et droit peuvent être combinés pour répondre au mieux aux besoins de l'utilisateur final).** Les maintiens latéraux sont disponibles dans les tailles suivantes:

Standard: 3.5" (9cm), Deep: 6" (15cm) or Extra Deep: 9" (23cm)

i IMPORTANT! Le Matrx MAC Back doit être utilisé/configuré **UNIQUEMENT** avec les supports latéraux MAC.



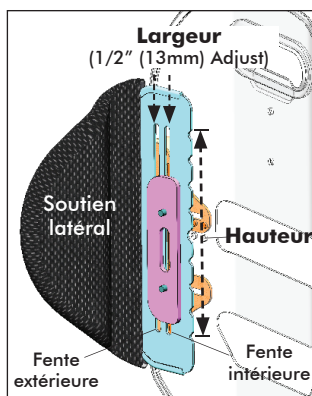
3.2 MAINTIENS LATéraux MAC INSTALLATION & AJUSTEMENTS

3.2.1 VUE D'ENSEMBLE DE L'AJUSTEMENT LATÉRAL

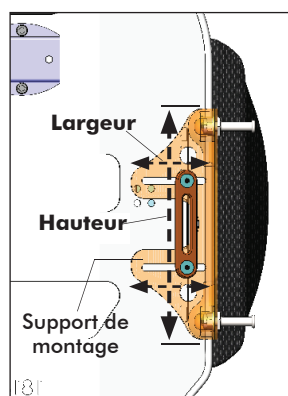
i IMPORTANT! Avant d'effectuer tout réglage du maintien latéral: Veuillez noter que les Plaques latérales MAC et les supports/goujons de montage MAC sont fixés à la coque arrière par la même fixation (c'est-à-dire que les deux composants peuvent être ajustés simultanément). Lorsque vous effectuez des ajustements en hauteur ou en largeur sur les maintiens latéraux, il peut être utile de marquer/noter la position actuelle du maintien du dossier MAC avant de desserrer tout élément de fixation. Si vous avez des difficultés à effectuer un ajustement latéral, veuillez contacter votre prestataire de services local pour obtenir de l'aide.

Les maintiens latéraux (et les supports de montage) du dossier Matrix MAC sont réglables en hauteur et en largeur pour répondre aux besoins et au confort de l'utilisateur final. Les instructions pour les réglages en hauteur et en largeur sont fournies dans les sections suivantes.

HAUTEUR ET LARGEUR DU MAINTIEN LATÉRAL



HAUTEUR ET LARGEUR DU SUPPORT DE MONTAGE



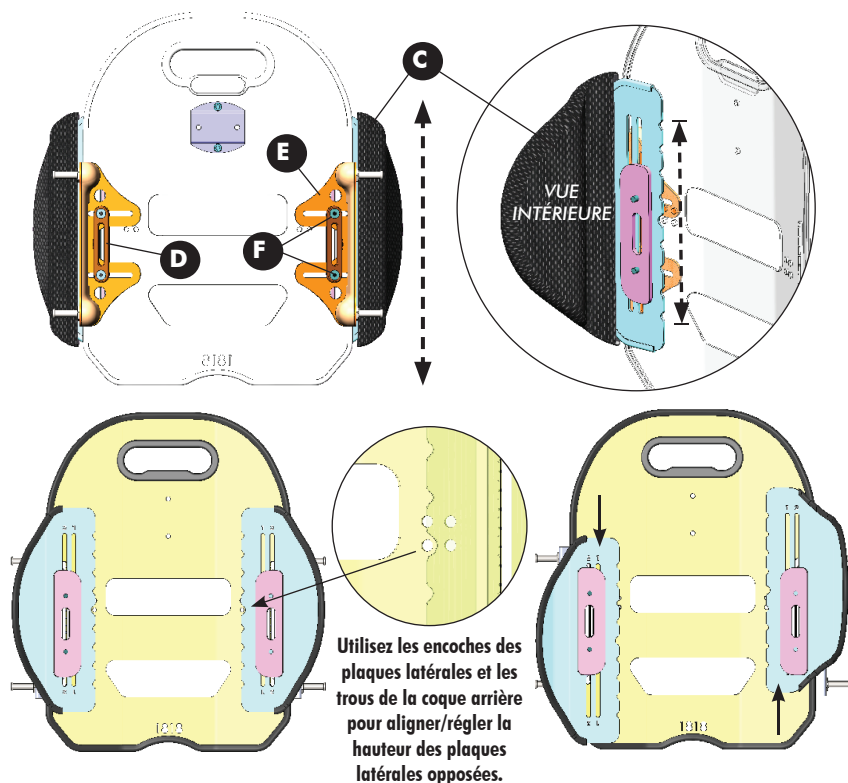
3.2.2 RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DU MAINTIEN LATÉRAL

La hauteur du maintien latéral peut être ajustée indépendamment, si nécessaire, afin de mieux répondre aux besoins de l'utilisateur final.

I. RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DU MANTIEN LATÉRAL (voir Fig. 1 ci-dessous)

1. Avant de commencer le réglage, notez/marquez la position du support de montage (**E**) et de la plaque entretoise (**D**).
2. Desserrez les 2 vis de montage (**F**) de l'ensemble du support de montage. (Ne retirez pas complètement les vis)
3. Réglez/faites glisser le maintien latéral (**C**) à la hauteur souhaitée (via la fente verticale de la plaque latérale).
4. Tout en maintenant le maintien latéral en position, ajustez le support de montage et la plaque entretoise de manière à ce qu'ils soient réalignés dans leur position "marquée" d'origine.

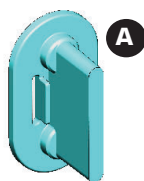
Fig. 1 Réglages de la hauteur des maintiens latéraux



3.2.3 RÉGLAGE EN LARGEUR DES MAINTIENS LATÉRAUX

ⓘ IMPORTANT! Pour ajuster la largeur des maintiens latéraux du dossier MAC, les supports de montage doivent être entièrement retirés et réinstallés. Un **outil d'alignement (A)** (à droite) est fourni pour faciliter l'alignement et l'installation des maintiens latéraux.

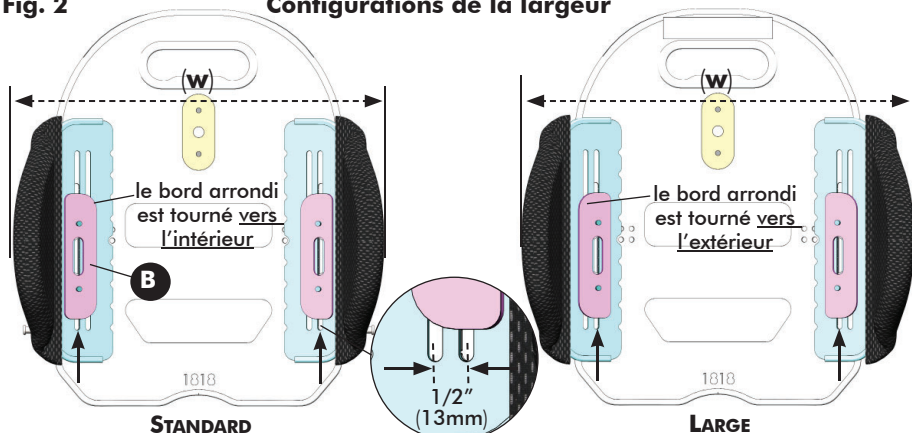
(REMARQUE: Conservez l'outil d'alignement pour faciliter tout ajustement futur de la largeur pendant la durée de vie du dossier MAC).



La largeur (**w**) entre les maintiens latéraux gauche et droit peut être réglée par incréments de 13 mm (1/2po) via les fentes verticales des plaques de montage latérales (jusqu'à un maximum de 26 mm (1po) de réglage). La configuration "standard" utilise les deux fentes extérieures de la plaque de montage latérale ; la configuration "large" utilise les deux fentes intérieures. (Reportez-vous à la figure 2 ci-dessous). Si nécessaire, l'un ou l'autre des côtés peut être réglé indépendamment vers l'intérieur ou l'extérieur pour obtenir une position de montage décalée de 13 mm (1/2 po).

REMARQUE: l'orientation de la plaque d'écrou fileté (**B**) change en fonction de la configuration de la largeur latérale choisie (c'est-à-dire "bord arrondi" vers l'intérieur ou vers l'extérieur - voir **Fig. 2**)

Fig. 2 Configurations de la largeur



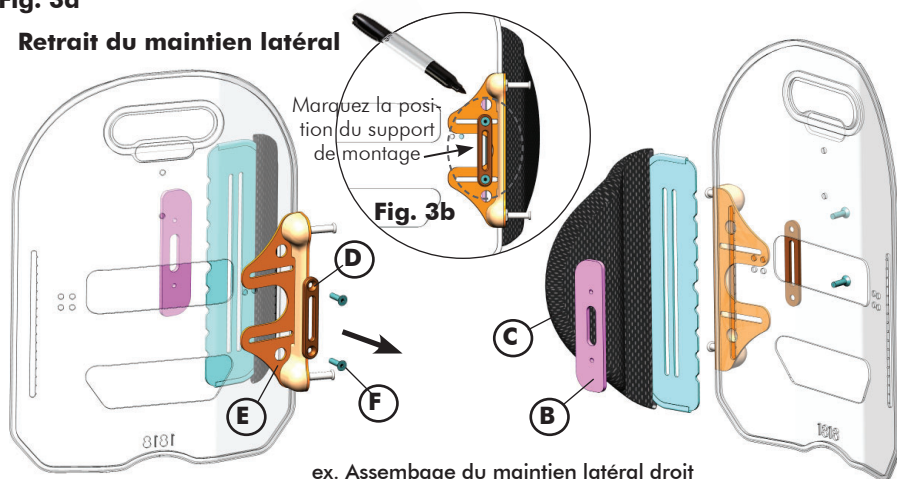
REMARQUE: Pour ajuster la largeur des maintiens latéraux du dossier MAC le support de montage/le maintien latéral doit être entièrement retiré et réinstallé. Reportez-vous aux instructions ci-dessous:

II. DÉMONTAGE DU MAINTIEN LATÉRAL (voir Fig. 3a/b ci-dessous)

1. Retirez le coussin de la coque arrière du MAC (coussin non illustré).
2. Avant de démonter le maintien latéral (C), marquez la position actuelle (largeur/ hauteur) du support de montage (E) par rapport à la plaque entretoise (D) (pour la largeur) et par rapport à la coque arrière (pour la hauteur) - voir Fig 3b.
3. Démontez le maintien latéral en desserrant/retirant les vis de montage (F) de la plaque d'écrou fileté (B) et en démontant tous les composants.
4. Passez à l'étape III. RÉGLAGE/INSTALLATION DE LA LARGEUR DU MAINTIEN LATÉRAL

Fig. 3a

Retrait du maintien latéral



III. RÉGLAGE DE LA LARGEUR DU MAINTIEN LATÉRAL/INSTALLATION (voir Fig 4a/4b ci-dessous)

1. Alignez la fente applicable (intérieure ou extérieure) du support latéral (C) avec la fente de la coque de Dossier MAC.

2. À l'aide de l'outil d'alignement (A) fourni, alignez la plaque d'écrou (B), le support de montage (E) et la plaque entretoise (D) à travers la fente de la coque de dossier, comme illustré dans les figures 4a/4b ci-dessous.

***REMARQUE:** Assurez-vous que la plaque d'écrou (B) est installée dans le bon sens (en fonction de la configuration de la largeur du maintien latérale ("Standard" ou "Large" selon la Fig. 2)).

3. Lorsque tous les composants sont correctement alignés, installez sans les serrer (à la main) les vis de montage (F) à travers l'ensemble dans la plaque d'écrou, puis retirez l'outil d'alignement.

4. Réglez le maintien latéral dans la position souhaitée à l'aide des fentes verticales de la plaque de maintien latéral. (voir aussi **I. RÉGLAGES DE LA HAUTEUR DU MAINTIEN LATÉRAL**)

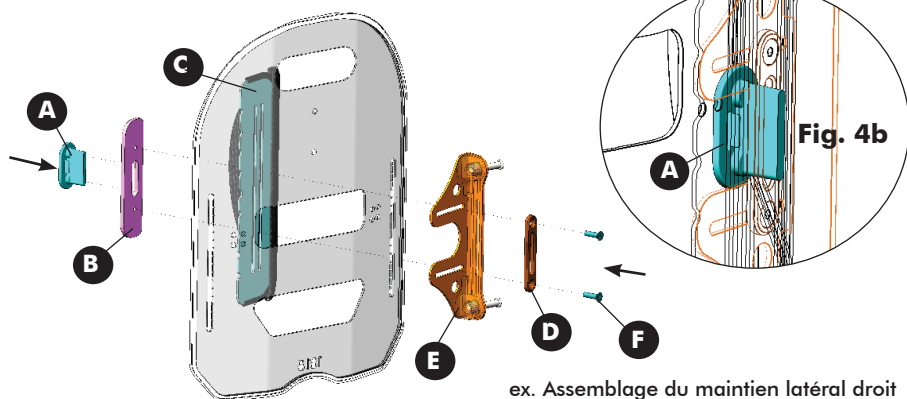
5. Tout en maintenant le maintien latéral en position, ajustez/réalignez le support de montage et la plaque entretoise dans leur position "marquée" d'origine (voir Fig. 3b).

6. Lorsque tous les composants ajustés à la position souhaitée, serrez à fond les deux vis de montage pour fixer le maintien latéral et le support de montage en place.

7. Réinstallez le coussin sur la coque de Dossier MAC (coussin non illustré).

Fig. 4a

Installation du maintien latéral



ex. Assemblage du maintien latéral droit

4.0 ENTRETIEN ET MAINTENANCE

4.1 INSPECTION ET ENTRETIEN

Tous les composants, y compris le rembourrage, la mousse, les fixations, ainsi que tous les composants en plastique, doivent faire l'objet d'une inspection visuelle fréquente



AVERTISSEMENT ! Risque de blessure ou de dommage matériel

N'utilisez PLUS le produit si vous remarquez des problèmes. Des mesures correctives peuvent être mises en œuvre ou organisées par votre prestataire de services.

Une fois par semaine : Inspectez **TOUTES** les fixations chaque semaine pour vérifier que les connexions mécaniques et le matériel de fixation sont correctement serrés.

Une fois par mois : Inspectez visuellement les pièces, y compris les fixations, les toiles, la mousse et les plastiques pour détecter toute déformation, corrosion, casse, usure ou compression.

4.2 LE NETTOYAGE DES HOUSSES:



AVERTISSEMENT ! Risque de blessures ou de dommages matériels

Pour éviter tout risque d'infection, inspectez soigneusement le produit et procédez à un nettoyage et à une désinfection appropriés de tout matériau souillé de sang ou d'autres fluides corporels.



ATTENTION ! Risque de dommage matériel

- N'utilisez PAS d'agents de nettoyage contenant des phénols, des alcools, des agents blanchissants ou d'autres matériaux abrasifs. Cela risquerait d'endommager le produit.
- L'utilisation régulière d'une solution de chlore à 1 % peut réduire la durée de vie de la housse si elle n'est pas rincée et séchée correctement. Ne pas utiliser de granules.
- Tous les désinfectants et agents de nettoyage utilisés doivent être efficaces, compatibles entre eux et protéger les surfaces qu'ils sont censés nettoyer.
- Tenir éloigné des sources de chaleur non confinées pendant le nettoyage.

4.2.1 NETTOYAGE GÉNÉRAL :

HOUSSE DE COUSSIN ET MAINTIENS LATÉRAUX: Le tissu Meshtex utilisé pour la housse du coussin et maintiens latéraux du dossier MAC peut être essuyé à l'aide d'une serviette absorbante humide, d'un chiffon ou d'une serviette en papier. Éliminez toute contamination grossière de la surface (c'est-à-dire les particules alimentaires, l'urine, les excréments, le sang). Nettoyez ponctuellement avec de l'eau et du savon doux.

COQUE DE DOSSIER/SUPPORT DE MONTAGE: La coque de dossier et les supports de montage/les composants peuvent être nettoyés avec de l'eau et du savon si nécessaire.

4.2.2 INSTRUCTIONS DE LAVAGE



IMPORTANT ! AVANT le lavage : La housse du coussin du dossier AMC doit être retirée du coussin intérieur en mousse ou du Hug insert; les housses latérales doivent être retirées de leurs plaques de montage. (Remarque : ne nettoyez pas à sec, ne blanchissez pas).



IMPORTANT ! Un séchage adéquat est un facteur crucial pour l'entretien de toutes les housses. Les housses doivent être complètement séchées avant d'être utilisées sur le coussin. Il est recommandé de faire sécher les housses à l'air libre.

I. INSTRUCTIONS POUR LE LAVAGE EN MACHINE OU À LA MAIN

HOUSSE DE COUSSIN ET MAINTIENS LATÉRAUX:

- Retirez délicatement la housse de l'arrière de la coque du dossier MAC en libérant les attaches velcro en haut, en bas et à l'intérieur de la coque arrière
- Retirez avec précaution le coussin de mousse interne et/ou retirez avec précaution le(s) housse(s) de(s) maintien(s) latéral(aux) de la (des) plaque(s) de montage latérale(s).

I. INSTRUCTIONS POUR LE LAVAGE EN MACHINE OU À LA MAIN (...suite)

- Toutes les housses en tissu Meshtex peuvent être lavées à la main ou à la machine dans une eau tiède ne dépassant pas 60°C (140°F), sur un cycle délicat avec des détergents neutres tels que Tide ou Persil.
- Pour éviter tout dommage, veillez à ce que la housse n'entre pas en contact avec d'autres accessoires de vêtement pointus pendant le lavage.

HUG INSERT: (OPTIONNEL)

- Retirez avec précaution la housse de l'arrière de la coque du dossier MAC en libérant les attaches velcro en haut, en bas et à l'intérieur de la coque de dossier.
- Retirez délicatement le Hug Insert (coussin matelassé) de l'intérieur de la housse de dossier MAC.
- L'insert Hug peut être lavé à la main ou en machine dans une eau tiède ne dépassant pas 60°C (140°F), sur un cycle délicat avec des détergents neutres tels que Tide ou Persil.
- Pour protéger l'intégrité de l'insert Hug (coussin matelassé), veillez à ce qu'il n'entre pas en contact avec tout autre accessoire de vêtement pointu lors du lavage.

REMARQUE: N'UTILISEZ PAS d'assouplissant lorsque vous lavez le coussin matelassé.

II. INSTRUCTIONS DE SÉCHAGE

HOUSSE DE COUSSIN ET MAINTIENS LATÉRAUX:

Un séchage adéquat est un facteur crucial pour l'entretien des housses. Les housses dorsales et latérales MAC doivent être complètement séchées avant d'être utilisées. Le séchage à l'air est la méthode de choix.

- N'ESSOREZ PAS.
- Suspendez la housse et laissez-la sécher pour éviter qu'elle ne se froisse.
- Les housses peuvent également être séchées en machine à basse température.
- Ne repassez pas et ne pressez pas les housses Meshtex

i *Les tissus enduits de polyuréthane (PU) peuvent absorber des liquides pendant de courtes périodes, ce qui modifie temporairement les caractéristiques du PU. La housse mouillée est plus vulnérable aux dommages physiques et ne doit pas être utilisée tant qu'elle n'est pas complètement sèche.*

HUG INSERT (EN OPTION):

Le Hug insert (coussin matelassé) contient un matériau StaminaFiber® non absorbant et à séchage rapide. Le séchage à l'air est la méthode de choix.

- N'ESSOREZ PAS.
- Suspendez le coussin matelassé et laissez-le sécher au goutte-à-goutte.
- Les housses peuvent également être séchées au sèche-linge à basse température (*une fois complètement séché, secouez le coussin matelassé pour redistribuer la StaminaFiber® dans sa forme d'origine).
- NE REPASSEZ PAS et NE PRESSEZ PAS le coussin matelassé.

4.3 RÉUTILISATION/RECYCLAGE

AVERTISSEMENT ! Risque de blessure

Faites toujours vérifier par un fournisseur agréé que le produit n'est pas endommagé ou trop usé AVANT de le céder à un autre utilisateur. Si des dommages sont détectés, NE PAS utiliser ce produit. Le non-respect de ces avertissements peut entraîner des blessures graves.

Ce produit peut être réutilisé. La housse extérieure (tissu et mousse), la coque et les éléments de fixation du dossier doivent être inspectés par un fournisseur qualifié ou un professionnel de santé avant la réutilisation. S'il comporte des dommages, vous ne DEVEZ PAS réutiliser le produit.

Nettoyez et désinfectez tous les composants (housse, mousse, matériel et coque de dossier) conformément aux réglementations locales, avant de les réutiliser.

Pour obtenir de l'aide et/ou des informations sur la décontamination et la désinfection, veuillez consulter votre bureau local de contrôle des infections.

4.4 MISE AU REBUT

La mise au rebut et le recyclage de l'équipement usagé et de l'emballage doivent être conformes à la législation locale en vigueur.

5.0 INFORMATIONS SUR LA GARANTIE

GARANTIE

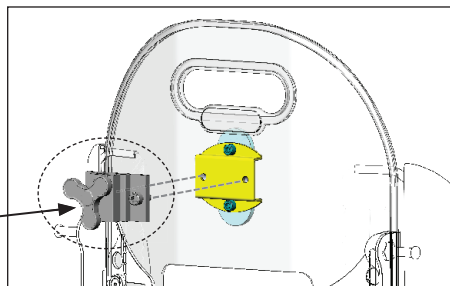
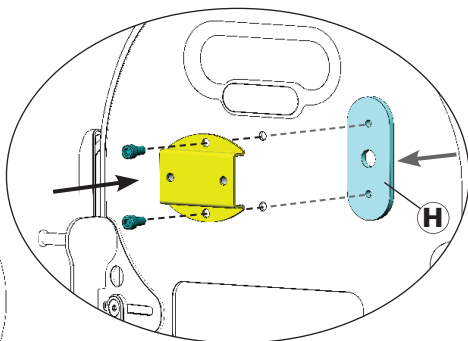
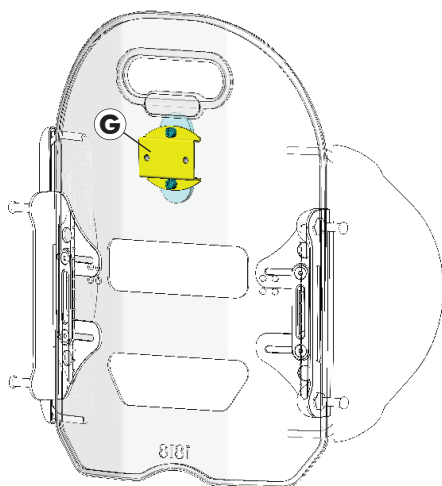
Nous fournissons une garantie fabricant pour le produit, conformément à nos conditions générales de vente en vigueur dans les différents pays.

Les réclamations au titre de la garantie ne peuvent être adressées qu'au fournisseur auprès duquel le produit a été obtenu.

6.0 ACCESSOIRES ARRIÈRE DU MAC

6.1 PLAQUE D'INTERFACE DE L'APPUI-TÊTE MAC

Une **plaque d'interface d'appui-tête (G)** est incluse avec TOUS les dossiers Matrx MAC. L'interface d'appui-tête MAC est compatible avec la plupart des accessoires de montage d'appui-tête standard de l'industrie, y compris nos accessoires d'appui-tête **Matrx Elan** et **Matrx Loxx** (chacun vendu séparément). La plaque d'interface de l'appui-tête s'installe directement sur la coque du dossier MAC à l'aide des vis de montage et de l'écrou fileté **(H)** fournis*.



***REMARQUE:** le matériel de montage de l'appui-tête (vendu séparément) doit être installé sur la plaque d'interface MAC AVANT l'installation sur la coque arrière.

6.2 SOUTIEN LOMBAIRE MAC (EN OPTION)

Un support lombaire préfabriqué en mousse **(J)** est inclus dans chaque dossier Matrx MAC. Ce support lombaire optionnel peut être installé/positionné à l'intérieur de la housse du dossier MAC pour un meilleur positionnement et un confort accru.



1. Ouvrez la housse pour faire apparaître la mousse en bas du dossier MAC.
2. Installez le support lombaire à l'intérieur de la housse du dossier MAC (derrière le coussin de mousse existant).
3. Fixez à nouveau la housse sur la coque arrière.



1.1 INFORMACIÓN GENERAL

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD:

El montaje correcto y el uso seguro de su respaldo Matrx MAC depende de su propio buen criterio y sentido común, así como de los de su proveedor, cuidador o profesional sanitario. A lo largo de este manual del usuario se utilizan los siguientes símbolos para identificar las advertencias, precauciones y notas importantes. Es muy importante que las lea y comprenda totalmente.



¡PRECAUCIÓN! Si no se observan las precauciones de este manual, pueden producirse daños en su producto de asiento Matrx.



¡ADVERTENCIA! Si no se observan las advertencias de este manual, pueden producirse daños, lesiones graves o la muerte.



¡IMPORTANTE! Información importante que debe recordarse durante la instalación, preparación y ajuste del producto de asiento Matrx.



¡ADVERTENCIA PARA EL USUARIO!

Un uso incorrecto de este producto puede provocar lesiones o daños. NO utilice este producto ni ningún otro equipo opcional disponible sin antes haber leído y comprendido plenamente estas instrucciones y cualquier otro material informativo adicional, como manuales del usuario, manuales de servicio u hojas de instrucciones, que se hayan suministrado con este producto o con equipos opcionales. Si tiene alguna duda relacionada con las advertencias, precauciones o instrucciones, póngase en contacto con un profesional sanitario o con su proveedor antes de intentar utilizar este equipo.



¡INFORMACIÓN IMPORTANTE

El mejor modo de evitar problemas relacionados con las lesiones por presión es comprender sus causas y saber cuál es el papel que puede desempeñar en un programa de tratamiento de la piel. Deberá consultar siempre a su médico o terapeuta si tiene alguna duda en relación con limitaciones y necesidades específicas.

Todos los respaldos deben seleccionarse cuidadosamente. Colaborar con su médico o terapeuta es el mejor mecanismo para garantizar que el cojín elegido satisface sus necesidades personales. Cuanto más complejas son las necesidades del usuario, más importancia es la valoración.



¡IMPORTANTE! Consulte el manual del usuario de silla de ruedas para ver información de seguridad, advertencias y precauciones adicionales relativas al funcionamiento de su silla de ruedas.

1.2 USO PREVISTO

Nuestros respaldos Matrx® MAC están destinados a ofrecer apoyo para la espalda para una amplia variedad de usuarios de silla de ruedas. Están destinados para ofrecer orientación precisa en la silla de ruedas con el fin de garantizar el apoyo y el posicionamiento posturales óptimos. El respaldo MAC puede instalarse una amplia gama de sillas de ruedas.

2.0 INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

2.1 ¡ADVERTENCIAS SOBRE EL TRANSPORTE!



ADVERTENCIA Riesgo de daños, lesiones graves o muerte

• Trasladar al usuario en una silla de ruedas equipada con un respaldo Matrx® MAC en un vehículo a motor conlleva un riesgo de lesiones graves.

TRASLADAR AL USUARIO EN UNA SILLA DE RUEDAS EQUIPADA CON UN RESPALDO MATRX EN UN VEHÍCULO A MOTOR

Todas las personas responsables del traslado del usuario, incluidas las escuelas y los transportistas, deben tener a su disposición las directrices siguientes.

- Siempre que sea posible, Motion Concepts recomienda que el usuario se traslade en el asiento del vehículo sin la silla de ruedas y que utilice un cinturón de seguridad ventral diagonal o una silla de seguridad infantil apropiada.
- El respaldo Matrx® MAC, los dispositivos de apoyo postural y los herrajes de fijación han sido objeto de pruebas dinámicas y cumplen los requisitos de la norma ISO 16840-4:2009 - Asiento para sillas de ruedas. Parte 4: Sistemas de asiento para uso en vehículos a motor; y la sección 20 de ANSI/RESNA WC-4:2017 (WC20), Sistemas de asiento de sillas de ruedas para uso en vehículos a motor:
- Se realizó un ensayo de impacto frontal hacia adelante de un respaldo Matrx® MAC con el reposacabezas Flipp utilizando un armazón de silla de ruedas subrogado (SWCF) y un dispositivo de ensayo antropomórfico (ATD) masculino adulto de tamaño medio Hybrid III. El SWCF estaba asegurado por un anclaje de cuatro puntos de tipo correa para silla de ruedas y el ATD estaba sujeto por un cinturón de tres puntos subrogado con un cinturón de regazo anclado al SWCF.
- Los respaldos Matrx® MAC utilizados para transportar a un cliente deben ir equipados con un reposacabezas y solo debe utilizarse en combinación con sillas de ruedas que cumplan los requisitos de funcionamiento de las normas RESNA WC19 o ISO 7171-19.
- Para que el usuario viaje de manera segura en una silla de ruedas dentro de un vehículo a motor, consulte los manuales de usuario del sistema de fijación de la silla de ruedas y sujeción de ocupantes (WTORS) (consulte la información adicional a continuación).

ANTES DE ENTRAR EN EL VEHÍCULO, COMPRUEBE LO SIGUIENTE:

El respaldo Matrx debe estar convenientemente sujeto a la silla de ruedas, tal y como se describe en el manual del usuario.

Los cinturones y arneses posturales deben permanecer ajustados durante el traslado. Están diseñados exclusivamente para proporcionar apoyo postural y NO para la seguridad en los traslados.

Debe haber un soporte de cabeza bien sujeto y convenientemente ajustado en la parte posterior de la cabeza del usuario durante el traslado a fin de reducir el riesgo de traumatismo cervical.

SISTEMA DE FIJACIÓN DE LA SILLA DE RUEDAS Y SUJECIÓN DEL OCUPANTE (WTORS)

- **Sujeción de la silla de ruedas:** la silla de ruedas debe estar bien sujeta en el interior del vehículo, de cara a la marcha, conforme a las instrucciones de los fabricantes de la silla de ruedas y del sistema de sujeción.
- **Sujeción del ocupante:** También debe utilizarse un sistema de fijación apto para el ocupante conforme a las instrucciones del fabricante. Como mínimo se debe usar un cinturón ventral diagonal cinturón (los cinturones ventrales solamente no son adecuados). Siempre que sea posible, deberán evitarse sistemas de sujeción que pasen por encima del hombro y se anclan al suelo, ya que pueden causar una fuerte carga descendente en el usuario en caso de impacto. Es preferible un tipo de sujeción que se ancle más arriba y vaya por detrás del hombro, como en el caso de los cinturones de seguridad de un tipo

de sujeción que se ancle más arriba y vaya por detrás del hombro, como en el caso de los cinturones de seguridad de los vehículos. La sección ventral del cinturón debe ajustarse perfectamente sobre la pelvis del usuario y no debe poder desplazarse al área abdominal. La parte superior del cinturón que corresponde al torso debe estar en contacto con el pecho del cliente y ajustarse por encima del hombro sin incidir en el cuello ni resbalar por los hombros.

i IMPORTANTE Si la silla de ruedas y el respaldo Matrx® MAC se van a trasladar sin ocupante, la silla de ruedas deberá fijarse con el equipo apropiado conforme a las instrucciones del fabricante. Si el equipo se desmonta para su traslado, asegúrese de que todas las piezas están convenientemente sujetas en el interior del vehículo.

2.2 ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD E INSTALACIÓN

! iADVERTENCIA! Riesgo de daños, lesiones graves o muerte

Si se arrojan cigarrillos encendidos sobre un sistema de asiento acolchado, se puede producir un incendio que cause daños, lesiones graves o la muerte. Los ocupantes de la silla de riesgo corren un riesgo especial de muerte o de sufrir lesiones graves a causa de dichos incendios y de los gases que estos produzcan, ya que es posible que no puedan alejarse de la silla de ruedas.

- NO fume mientras utilice esta silla de ruedas.

! ADVERTENCIA Riesgo de lesiones graves

Al ajustar la posición de montaje del respaldo de Matrx®, asegúrese de que la estabilidad de la silla de ruedas no se vea comprometida. Al ajustar la posición delantera y trasera o el ángulo del respaldo, se altera el centro de gravedad del usuario en la silla de ruedas. Tal vez sea necesario recolocar las ruedecillas delanteras, las ruedas traseras, el ángulo del respaldo, el espacio de inclinación, la posición de reclinación o la profundidad del asiento antes de proceder a su uso.

! ADVERTENCIA Riesgo de lesiones graves o daños

- Los procedimientos descritos en este manual debe realizarlos un técnico cualificado.
- Los componentes de montaje suministrados son muy resistentes y de durabilidad comprobada. **No utilice otros componentes de montaje.** Utilice solo los componentes de montaje originales suministrados con el respaldo Matrx
- Los componentes de sujeción que estén sueltos pueden causar una inestabilidad que provoque lesiones graves o daños.
- Después de realizar CUALQUIER ajuste, reparación o servicio y antes de proceder al uso, asegúrese de que todos los componentes de sujeción están bien apretados.
- NO instale el conjunto de respaldo de Matrx® en montantes de respaldo cuyo diámetro exterior sea superior a 25 mm (1 pulg.) o inferior a 19 mm (3/4 pulg.). Si no es así, se podrían producir daños o lesiones.
- Para las aplicaciones de asientos eléctricos, se deben utilizar los componentes de montaje fijos.

! iADVERTENCIA! Riesgo de lesiones

Los productos de Matrx® están específicamente diseñados y fabricados para utilizarse con los accesorios de Matrx® Motion Concepts no ha probado los accesorios diseñados por otros fabricantes y no los recomienda.

! ADVERTENCIA Riesgo de lesiones

Después de la instalación de un nuevo sistema de asiento, deberá examinarse con frecuencia el estado de la piel. Colaborar con su médico o terapeuta y el proveedor de servicios es la mejor forma de garantizar que la opción de asiento elegida satisface sus necesidades personales.

3.0 CONFIGURACIÓN DEL RESPALDO MATRIX MAC

El respaldo Matrix MAC es un respaldo de 3 piezas diseñado para ofrecer soporte a la cadera o el tronco y mejorar la movilidad de las extremidades superiores que puede adaptarse a las necesidades específicas del usuario. El respaldo MAC está formado por una carcasa central del respaldo con una funda extraíble y dos apoyos laterales intercambiables y ajustables de forma independiente. La almohadilla de espuma estándar también puede sustituirse con nuestra almohadilla insertable Hug (no mostrada) (La almohadilla insertable Hug está disponible en el momento de realizar el pedido o como almohadilla de respaldo de sustitución).

HERRAJES DE MONTAJE:

El respaldo MAC viene de serie con nuestros herrajes de montaje EasySet (PBMH). En el momento de realizar el pedido existen otras opciones disponibles: Herrajes fijos (FSSH), Herrajes de rango ampliado (ERMH) y Herrajes de montaje dividido (SMH).

NOTA: los herrajes de montaje de nuestro respaldo MAC pueden instalarse en varillas para respaldo de silla de ruedas de hasta 2" (51 mm) de ancho o 1" (25 mm) más estrechas que la anchura nominal del respaldo.

CAPACIDAD DE PESO:

La capacidad de peso máxima del respaldo MAC es **300 lb (136 kg)**

i ¡IMPORTANTE! La instalación y el ajuste del respaldo Matrix MAC debe realizarlos un técnico cualificado o un profesional sanitario.

3.1 CONFIGURACIONES/OPCIONES DE PROFUNDIDAD:

El respaldo MAC es configurable para lograr 3 profundidades contorno diferentes. Las profundidades de contorno se seleccionan en el momento del pedido, en función del tamaño de los **apoyos laterales**. (Nota: Las almohadillas de apoyo laterales izquierda y derecha pueden mezclarse y combinarse para satisfacer mejor las necesidades del usuario final). Los apoyos laterales están disponibles en los siguientes tamaños:

Estándar: 3.5" (9cm), **Profundo:** 6" (15cm) or **Extra Profundo:** 9" (23cm)

i ¡IMPORTANTE! El respaldo Matrix MAC SÓLO debe usarse/configurarse con los apoyos laterales MAC



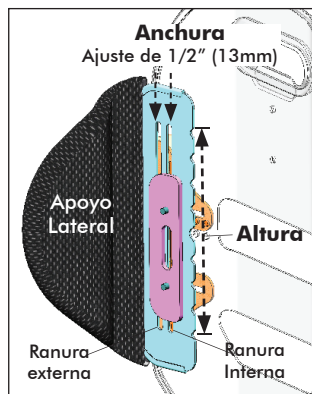
3.2 INSTALACIÓN Y AJUSTES DE LOS LATERALES DE MAC

3.2.1 RESUMEN GENERAL DE LOS AJUSTES DE LOS LATERALES

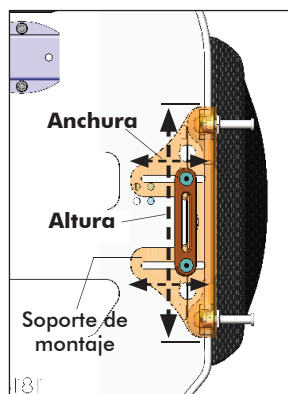
¡IMPORTANTE! Antes de realizar cualquier ajuste de los apoyos laterales: Tenga en cuenta que las placas laterales del MAC y los soportes/pasadores de montaje del MAC están asegurados a la carcasa del respaldo mediante los mismos herrajes de montaje (es decir, ambos componentes pueden ajustarse simultáneamente). A la hora de hacer cualquier ajuste de la altura o anchura en los apoyos laterales, puede resultar útil marcar/anotar la posición actual de los soportes de montaje del respaldo MAC antes de aflojar ningún herraje.

La altura y la anchura de los apoyos laterales (y los soportes de montaje) del respaldo Matrx MAC pueden ajustarse para adaptarse a las necesidades y la comodidad del usuario final. En las siguientes secciones se indican las instrucciones para realizar los ajustes de altura y anchura.

ALTURA Y ANCHURA DE LOS LATERALES



ALTURA Y ANCHURA DEL SOPORTE DE MONTAJE



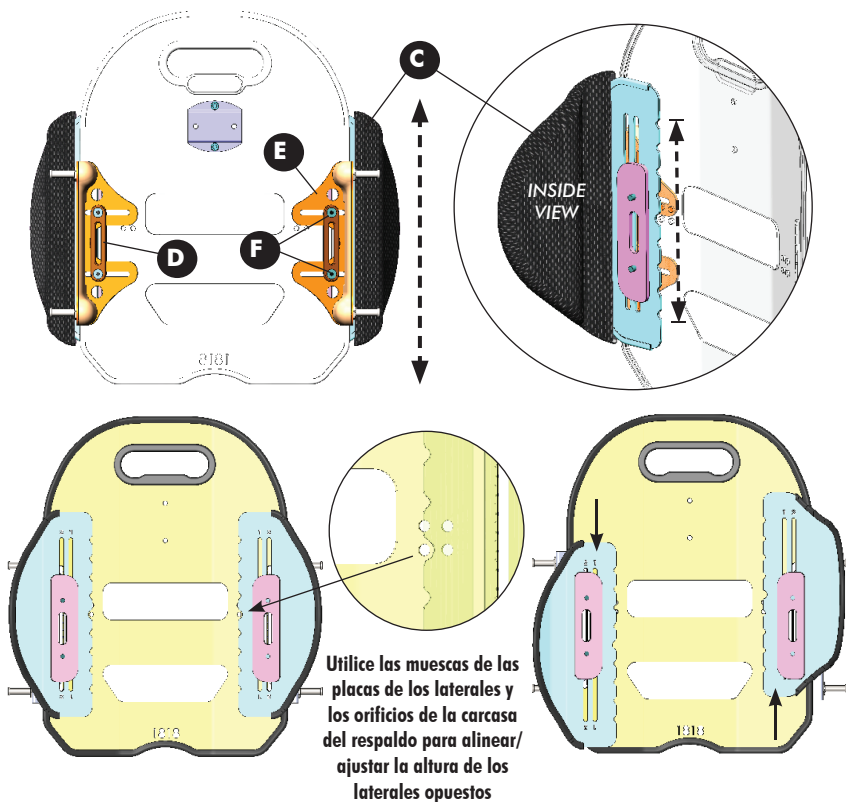
3.2.2 AJUSTE DE LA ALTURA DE LOS LATERALES

Los ajustes de altura de los apoyos laterales pueden realizarse de forma independiente, según sea necesario, con el fin de satisfacer de la mejor manera las necesidades del usuario final.

I. AJUSTE DE LA ALTURA DE LOS (véase la Fig. 1, a continuación)

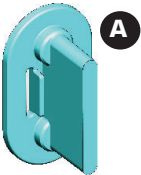
1. Antes de comenzar el ajuste, anote/marque la posición del soporte de montaje (E) y de la placa con arandelas (D)
2. Afloje los 2 tornillos de fijación (F) del conjunto del soporte de montaje. (No retire los tornillos completamente)
3. Ajuste/deslice el apoyo lateral (C) hasta la altura deseada (mediante la ranura vertical en la placa del lateral).
4. Mientras sujeta el apoyo lateral en la posición, ajuste el soporte de montaje y la placa con arandelas, de forma que vuelvan a alinearse con su posición original «marcada».

Fig. 1 Ajustes de la altura de los laterales



3.2.3 AJUSTE DE LA ANCHURA DE LOS LATERALES

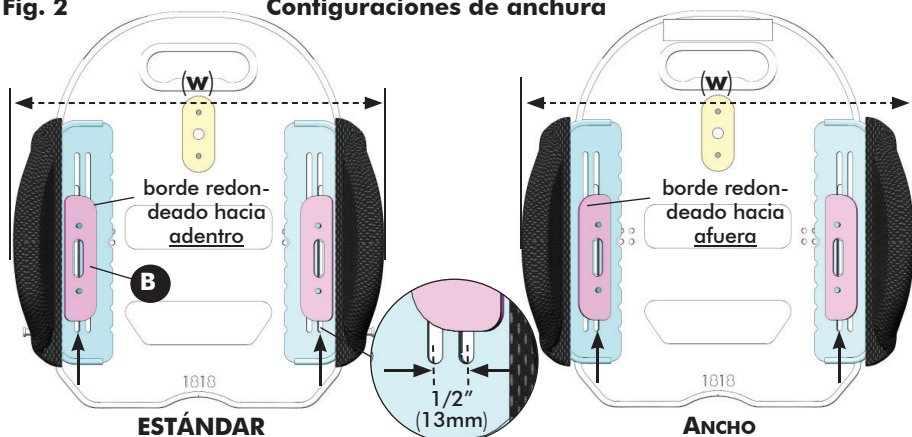
i ¡IMPORTANTE! Para ajustar la anchura de los laterales del MAC, los herrajes del soporte de montaje deben retirarse completamente y volver a instalarse. Se incluye una herramienta de alineación de los herrajes **(A)** (a la derecha), para ayudar en la alineación e instalación de los herrajes de los apoyos laterales. (NOTA: conserve la herramienta de alineación)



La anchura (**w**), entre las almohadillas de los apoyos laterales izquierdo y derecho puede ajustarse, en incrementos de 1/2" (13 mm), mediante las ranuras verticales en las placas de montaje de los laterales [hasta un ajuste máximo de 1" (26 mm)]. La configuración «estándar» usa las 2 ranuras exteriores de la placa de montaje de los laterales; la configuración «ancha» utiliza las 2 ranuras interiores. (Véase la **Fig. 2**, a continuación). En caso necesario, cualquiera de los laterales puede ajustarse independientemente hacia dentro o hacia afuera para lograr una posición de montaje desplazada 1/2" (13 mm).

NOTA: La orientación de la placa de tuercas roscadas (**B**) cambiará en función de la configuración de anchura de los laterales elegida (es decir, el «borde redondeado» hacia adentro o hacia afuera; véase **Fig. 2**)

Fig. 2 Configuraciones de anchura



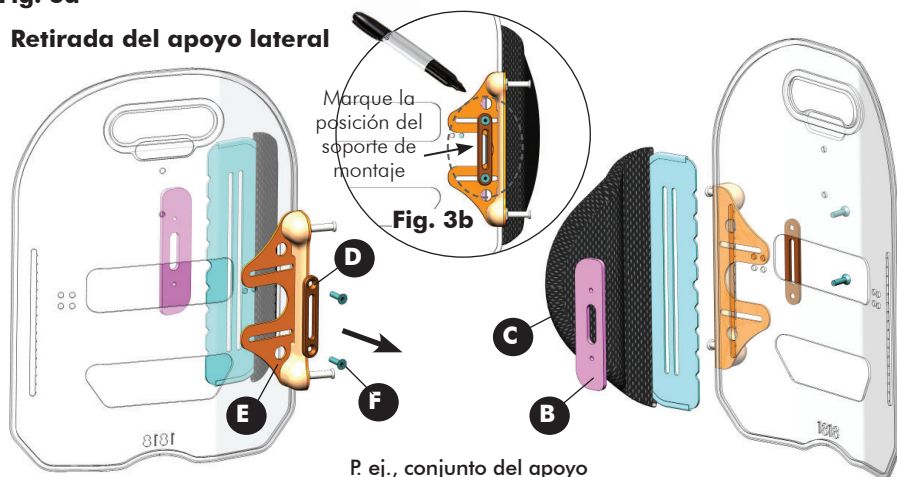
NOTA: Para ajustar la anchura de los laterales del MAC, los herrajes del soporte de montaje/de los laterales deben retirarse completamente y volver a instalarse. Véanse las instrucciones, a continuación:

II. EXTRACCIÓN DEL APOYO LATERAL (véanse las Fig. 3a y 3b, a continuación)

1. Retire la funda exterior de la carcasa del respaldo MAC (funda no mostrada).
2. Antes de desmontar el apoyo lateral (C), marque la posición actual (anchura/altura) del soporte de montaje (E) en relación con la placa de arandelas (D) (para la anchura) y en relación con la carcasa del respaldo (para la altura); véase la Fig. 3b.
3. Desmonte el apoyo lateral aflojando/extrayendo los tornillos de montaje (F) de la placa de tuercas roscadas (B) y desmontando todos los componentes.
4. Continúe con el paso III. AJUSTE DE LA ANCHURA/INSTALACIÓN DEL APOYO LATERAL.

Fig. 3a

Retirada del apoyo lateral



III. AJUSTE DE LA ANCHURA/INSTALACIÓN DEL APOYO LATERAL (véanse las Fig. 4a y 4b, a continuación)

1. Alinee la ranura correspondiente (interna o externa) en el apoyo lateral (C) con la ranura de la carcasa del respaldo MAC.

2. Con la herramienta de alineación (A) suministrada, alinee la placa de tuercas (B), el soporte de montaje del apoyo lateral (E) y la placa de arandelas (D) a través de la ranura de la carcasa del respaldo, tal y como se indica en las Fig. 4a y 4b, a continuación.

***NOTA:** Asegúrese de que la placa de tuercas (B) está instalada con la orientación correcta [en función de la configuración de anchura del lateral («Estándar» o «Ancho» según la Fig. 2)].

3. Con todos los componentes debidamente alineados, instale los tornillos de montaje (F) de forma suelta (apretados a mano) a través del conjunto en la placa de tuercas y, a continuación, retire la herramienta de alineación.

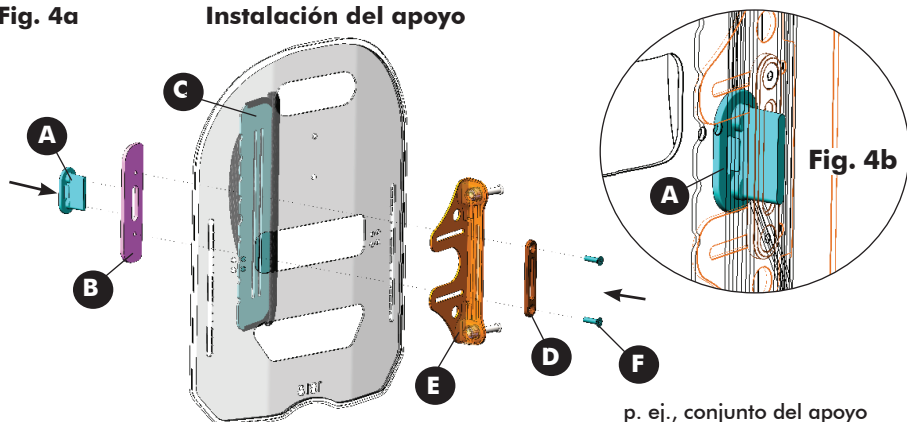
4. Ajuste el apoyo lateral hasta la posición deseada mediante las ranuras verticales en la placa del apoyo lateral. (Véase también I. AJUSTES DE LA ALTURA DE LOS LATERALES)

5. Mientras sujeta el apoyo lateral en la posición, ajuste/realinee el soporte de montaje y la placa con arandelas de nuevo en su posición original «marcada» (según la Fig. 3b)..

6. Cuando todos los componentes estén ajustados en la posición deseada, apriete completamente ambos tornillos de montaje para asegurar el apoyo lateral y el soporte de montaje en su sitio.

7. Vuelva a colocar la funda en la carcasa del respaldo MAC (funda no mostrada).

Fig. 4a Instalación del apoyo



p. ej., conjunto del apoyo

4.0 CUIDADO Y MANTENIMIENTO

4.1 INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO

Debe realizarse la inspección visual frecuente de todos los componentes, incluidos la tapicería, la espuma, los herrajes o fijaciones y cualquier componente de plástico.



¡ADVERTENCIA! Riesgo de daños o lesiones

NO siga usando este producto si detecta algún problema. El proveedor de servicios podrá emprender o disponer las acciones correctivas oportunas.

Semanalmente: examine **TODAS** las sujeciones semanalmente para asegurarse de que las conexiones mecánicas y los componentes de sujeción están convenientemente fijados.

Mensualmente: realice una inspección visual de las piezas, incluidos los componentes de montaje, los soportes, el material de tapicería, la espuma y los plásticos por si presentan síntomas de deformación, corrosión, daños, desgaste o aplastamiento.

4.2 LIMPIEZA/LAVADO DE LAS FUNDAS:



ADVERTENCIA Riesgo de daños o lesiones

Con el fin de evitar la exposición a agentes infecciosos, examine el cojín meticulosamente; posteriormente, limpie y desinfecte adecuadamente todos los materiales manchados con fluidos corporales.



¡PRECAUCIÓN! Riesgo de daños

- NO utilice productos de limpieza que contengan fenoles, alcoholes, lejías u otros materiales abrasivos. De lo contrario, podrían producirse daños en el producto.
- El uso habitual de una solución de cloro al 1 % puede reducir la vida útil de la funda si no se enjuaga y se seca debidamente. No utilice gránulos.
- Todos los productos de limpieza y desinfectantes empleados deben ser eficaces, compatibles entre sí y deben proteger los materiales que se van a limpiar.
- Mantenga alejadas las fuentes de calor descubiertas durante la limpieza.

4.2.1 LIMPIEZA GENERAL:

FUNDA EXTERIOR/FUNDAS DE LOS LATERALES: El tejido Meshtex utilizado en la funda del respaldo MAC y en las fundas de los laterales puede limpiarse con una toalla, un paño o un papel de cocina húmedo. Elimine todos los contaminantes visibles de la superficie (es decir, partículas de comida, orina, heces, sangre). Limpie las manchas con jabón suave y agua.

CARCASA/HERRAJES DEL RESPALDO: La carcasa del respaldo y los herrajes/componentes pueden limpiarse con jabón y agua, según sea necesario.

4.2.2 INSTRUCCIONES DE LAVADO



¡IMPORTANTE! ANTES del lavado: La funda del respaldo MAC DEBE retirarse de la almohadilla de espuma interna o de la inserción Hug; las fundas de los laterales DEBEN retirarse de sus placas de montaje. (**Nota:** No limpiar en seco; no utilizar lejía).



¡IMPORTANTE! Un secado adecuado es un factor fundamental para el cuidado y mantenimiento de todas las fundas. Las fundas deben secarse completamente antes de utilizarlas sobre la almohadilla. Se recomienda secar las fundas al aire.

I. INSTRUCCIONES DE LAVADO A MÁQUINA O LAVADO A MANO

FUNDA EXTERIOR/FUNDAS DE LOS LATERALES

- Retire con cuidado la cubierta del respaldo MAC de la carcasa del respaldo soltando las sujeciones de velcro junto con las partes superior, inferior e interior de la carcasa del respaldo.

I. INSTRUCCIONES DE LAVADO A MÁQUINA O LAVADO A MANO *(..continuación)*

- Retire con cuidado la almohada de espuma interior de dentro de la funda del respaldo MAC, o retire con cuidado las fundas de los laterales de las placas de montaje de los laterales.
- Retire con cuidado la almohada de espuma interior de dentro de la funda del respaldo MAC, o retire con cuidado las fundas de los laterales de las placas de montaje de los laterales
- Todas las fundas de tejido Meshtex pueden lavarse a mano o a máquina en agua caliente a no más de 60 °C (140 °F), con un programa para prendas delicadas con detergentes neutros como Tide o Persil.
- Para evitar posibles daños, asegúrese de que la funda no entra en contacto con ningún accesorio puntiagudo de otras prendas durante el lavado.

ALMOHADILLA INSERTABLE HUG: (OPCIONAL)

- Retire con cuidado el conjunto de la funda del respaldo MAC de la carcasa del respaldo soltando las sujeciones de velcro junto con las partes superior, inferior e interior de la carcasa del respaldo
- Retire con cuidado la inserción Hug (almohadilla acolchada) del interior de la funda del respaldo MAC
- El inserto Hug puede lavarse a mano o a máquina en agua caliente a no más de 60 °C (140 °F), con un programa para prendas delicadas con detergentes neutros como Tide o Persil.
- Con el fin de garantizar la integridad de la inserción Hug (almohadilla acolchada), asegúrese de que no entra en contacto con ningún accesorio puntiagudo de otras prendas durante el lavado.

NOTA: NO utilice suavizantes cuando lave la inserción Hug.

II. INSTRUCCIONES DE SECADO

FUNDA EXTERIOR/FUNDAS DE LOS LATERALES:

Un secado adecuado es un factor fundamental para el cuidado y mantenimiento de las fundas. Las fundas del respaldo MAC y las fundas de los laterales deben secarse completamente antes de utilizarlas. El secado al aire es el método más adecuado.

- NO ESCURRIR.
- Tienda la funda y déjela secar para que no se arrugue.
- Como alternativa, las fundas pueden secarse en secadora con un programa de temperatura baja o en frío.
- NO PLANCHAR NI PRENSAR las fundas de Meshtex

i *Los tejidos revestidos de poliuretano (PU) pueden absorber líquidos durante periodos de tiempo breves, lo que provoca un cambio temporal de las características del PU. La funda mojada es más vulnerable a los daños físicos y no debe utilizarse hasta que esté completamente seca.*

ALMOHADILLA INSERTABLE HUG (OPCIONAL):

La almohadilla insertable Hug contiene el material StaminaFiber®, que es no absorbente y se seca rápido. El secado al aire es el método más adecuado.

- NO ESCURRIR.
- Tienda la inserción Hug y déjela secar.
- Como alternativa, las fundas pueden secarse en secadora con un programa de temperatura baja o en frío (*cuando está completamente seca, ahueque la inserción Hug para redistribuir el tejido StaminaFiber® y que regrese a su forma original)
- NO PLANCHAR NI PRENSAR la almohadilla insertable Hug

4.3 REUTILIZACIÓN/RECICLAJE

ADVERTENCIA Riesgo de lesiones

ANTES de traspasar el producto a otro usuario, solicite a un proveedor autorizado que inspeccione el producto. Si se detecta algún daño, NO utilice el producto. Si no se respetan estas advertencias, se pueden producir lesiones graves.

El producto se puede reutilizar. La funda exterior (tejido y espuma), el respaldo con forma de fuente y los componentes de montaje deben ser inspeccionados por un proveedor cualificado o un profesional sanitario antes de volver a utilizarlos. Si detecta algún desperfecto, NO REUTILICE EL PRODUCTO.

Limpie y desinfecte todos los componentes (funda, espuma, componentes de montaje y respaldo con forma de fuente) de acuerdo con las regulaciones del gobierno local antes de volver a utilizarlos.

Para obtener más ayuda o información sobre descontaminación y desinfección, consulte a su responsable local de control de infecciones.

4.4 ELIMINACIÓN

La eliminación y reciclaje de los dispositivos utilizados y de los embalajes deben cumplir con la normativa legal local aplicable.

5.0 INFORMACIÓN SOBRE GARANTÍA

GARANTÍA

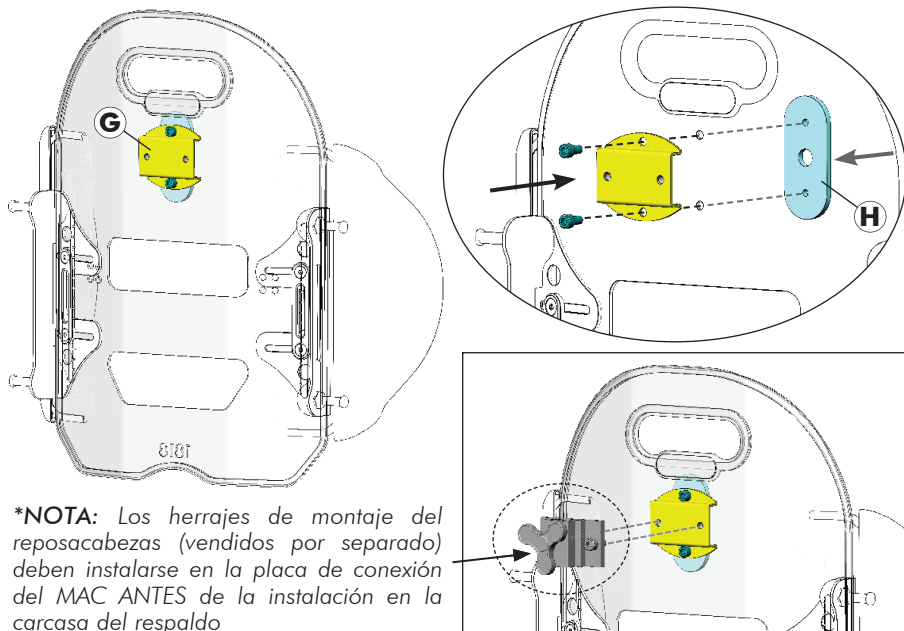
Ofrecemos la garantía del fabricante del producto conforme a nuestras Condiciones generales y Condiciones comerciales en los distintos países.

Las reclamaciones relativas a la garantía solo pueden efectuarse a través del proveedor en el que se adquirió el producto.

6.0 ACCESORIOS DEL RESPALDO MAC

6.1 PLACA DE CONEXIÓN PARA REPOSACABEZAS MAC

TODOS los respaldos Matrx MAC incluyen una placa de conexión para reposacabezas (G). La placa de conexión para reposacabezas MAC es compatible con la mayoría de los herrajes de montaje para reposacabezas estándar del sector, incluidos nuestros herrajes para reposacabezas **Matrx Elan** y **Matrx Loxx** (cada uno vendido por separado). La placa de conexión para reposacabezas se instala directamente en la carcasa del respaldo MAC usando los tornillos de montaje y la placa de tuercas roscadas (H) proporcionados*.



***NOTA:** Los herrajes de montaje del reposacabezas (vendidos por separado) deben instalarse en la placa de conexión del MAC ANTES de la instalación en la carcasa del respaldo

6.2 APOYO LUMBAR MAC (OPCIONAL)

Todos los respaldos Matrx MAC incluyen de serie un apoyo lumbar de espuma prefabricado (J). Este apoyo lumbar opcional puede instalarse/colocarse dentro de la funda del respaldo MAC para mejorar el posicionamiento y aumentar la comodidad.

FUNDA DEL RESPALDO MAC



1. Abra la funda externa para exponer la almohadilla de espuma de la parte inferior del respaldo MAC.
2. Instale el apoyo lumbar dentro de la funda del respaldo MAC (detrás de la almohadilla ya presente).
3. Vuelva a sujetar la funda exterior a la carcasa del respaldo



Motion Conceptswww.motionconcepts.com

USA

700 Ensminger Rd. Suite 112
Tonawanda, NY 14150
888-433-6818

Canada

505 Cityview Blvd, Unit 1
Vaughan, Ontario L4H 0L8
905-695-0134
866-748-7943



Copyright © 2025 Motion Concepts LP. All rights reserved. Republication, duplication or modification in whole or in part is prohibited without prior written permission from Motion Concepts. Trademarks are identified by ™ and ®. All trademarks are owned by or licensed to Invacare America or its subsidiaries unless otherwise noted.

StarTex is a trademark of FR Systems International

