

User Manual



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.

Yes, you can.

Invacare[®] Matrix[®] Elite

Model Numbers PBE, PBE-HD, EDB,
EDB-HD, PBE-TR and PBE-TRHD

matrix[®]
SEATING SERIES



I General

I.1 Symbols

Signal words are used in this manual and apply to hazards or unsafe practices which could result in personal injury or property damage. See the information below for definitions of the signal words.



DANGER

Danger indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.



WARNING

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

CAUTION

Caution indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in property damage or minor injury or both.



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

I.2 Overview

Important Information

The best way to avoid problems related to pressure sores 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 cushions should be selected carefully. Working with your therapist and physician is the best way to assure that a cushion choice matches your individual needs.

As the needs of the individual become more complex, cushion evaluation becomes more important.

Invacare Matrix Elite Backs

Our line of Invacare Matrix Elite backs are contoured to allow precise orientation within the wheelchair and provide optimal postural support. The foam is oversized to provide extra comfort and protection.

The Invacare Matrix Elite back includes a movable foam lumbar pad that can be installed/inserted behind the existing foam cushion to provide additional positioning capability. Refer to [Lumbar Support \(Optional\)](#) on page 12 for instructions on how to insert and adjust your lumbar support.

Outer Cover

The outer cover is made of a mesh material that is moisture resistant and breathable. Regular cleaning and inspection of the outer cover is recommended. Refer to [Care and Maintenance](#) on page 14.

2 Safety

-  Check ALL parts for shipping damage. If shipping damage is noted, DO NOT use. Contact carrier/dealer for further instruction.

2.1 Transporting the Client Within a Wheelchair Fitted with a Invacare Matrix Elite Back in a Motor Vehicle

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

Whenever practicable the client should be transferred out of the wheelchair into a vehicle seat and use a lap and diagonal seat belt or an appropriate child safety seat.

A standard Invacare Matrix Elite deep back (EDBI820) fitted with a Motion Concepts PHRK headrest and standard Easy-Set attachment hardware has been dynamically tested and meets the requirements of ISO 16840-4 "Wheelchair Seating- Part 4: Seating Systems for Use in Motor Vehicles" and Section 20, RESNA WC/Volume 4 "Wheelchair Seating Systems for Use in Motor Vehicles". A forward facing frontal impact test was conducted using an ISO/RESNA Surrogate Wheelchair Frame (SWCF) with a surrogate metal seat, a 3" (76mm) thick cushion and a Hybrid III Midsized-Adult Male Anthropomorphic Test Device (ATD); ADT Weight = 170 lb (76.4kg). The SWCF was secured by a four-point, strap type wheelchair tie-down and the occupant restraint was a surrogate three-point belt with a SWCF anchored lap belt.

Invacare Matrix Elite backs should only be used in conjunction with wheelchairs that comply with the performance requirements of RESNA WC19 or ISO 7176-19.

Before Entering the Vehicle Check the Following:

Matrix Back - must be securely fastened into the wheelchair as described in the user manual.

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

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

The Wheelchair Tie-down and 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 tiedown 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 above and behind the shoulder as with a car seat belt. The lap section of the belt should fit snug 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).

-  If the wheelchair and Matrix back are to be transported unoccupied, the wheelchair should be tied down with suitable equipment according to the manufacturer's instructions. If the equipment is to be dismantled for transportation, ensure that all parts are secured safely within the vehicle.

2.2 Intended Use

Our Invacare Matrix Elite backs are designed to provide precise orientation within the wheelchair for optimal postural support.

2.3 Wear and Tear Items



Normal wear and tear items and components include but are not limited to: all upholstery items including back upholstery and cushions.

Invacare reserves the right to ask for any item back that has an alleged defect in workmanship. See Warranty policy shipped with the product for specific warranty information.

Refer to User Manual for proper preventative maintenance schedule and use of the product.

This is just a general guideline and does not include items damaged due to abuse and misuse. Useful life is dependant upon many factors.

PRODUCT TYPE	PRODUCT WEAR AND TEAR PART
UPHOLSTERY AND SEATING:	Back Cushion Foam • Back Cushion Covers • Lateral Support Foam and Cover

2.4 General Warnings



DANGER

Risk of Death, Serious Injury or Damage

Improper use of this product may cause injury or damage.

If you are unable to understand the warnings, cautions or instructions, contact a health care professional or dealer before attempting to use this equipment.

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.



DANGER

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 this wheelchair.



ACCESSORIES WARNING

Risk of Serious Injury or Damage

Use of non-Invacare accessories may result in serious injury or damage.

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

DO NOT use non-Invacare accessories.

To obtain Invacare accessories, contact Invacare by phone or at www.invacare.com.



WARNING

Skin condition should be checked very frequently after the installation of any new seating system. Your therapist and physician should be consulted if you have any questions regarding individual limitations and needs.

Working with your therapist, physician, and equipment supplier is the best way to assure that a seating choice matches your individual needs.

As the needs of the individual become more complex, the seating evaluation becomes more important.



INSTALLATION WARNING

The procedures in this manual should be performed by a qualified technician.

Risk of Serious Injury or Damage

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 Invacare Matrix Elite back assembly onto back canes with an outside diameter greater than 1-inch or less than 3/4-inch. Otherwise, injury or damage may occur.

The mounting position of the Invacare Matrix Elite back is directly related to the chair's stability. When the Invacare Matrix Elite back is added to a TILT and/or RECLINING chair, it may cause a decrease in the chair's stability. It may be necessary to reposition the FRONT CASTERS, REAR WHEELS, BACK ANGLE, TILT-IN-SPACE, RECLINE POSITION and/or SEAT DEPTH before use. Use extreme caution when using a new seating position.

Heavy-Duty Mounting Hardware (HDMH) must always be used in combination with all models of Invacare Matrix Elite Heavy-Duty backs.

When an Invacare Matrix Elite is added to a TILT and/or RECLINING chair, a RIGIDIZER BAR or CROSSBAR must be present to stabilize the back canes.

Ensure the Invacare Matrix Elite back is properly secured to the wheelchair before using. Otherwise injury or damage may occur.

2.5 Invacare Matrix Elite Back Weight Limitation and Model Numbers



Refer to the chart for the weight limitation and stock model numbers.

Configured model numbers are: PBE and EDB

PBE = Elite Back, PBE-HD = Elite Back Heavy Duty, PBE-TR = Elite TR Back, PBE-TRHD = Elite TR Back Heavy Duty, EDB = Elite Deep Back, EDB-HD = Elite Deep Back Heavy Duty

CONFIGURED MODEL		DESCRIPTION	CONTOUR DEPTH	WEIGHT CAPACITY
STD	PBEwwhh	Elite Back	3 in. (76mm)	300 lbs. (136 kg)
	EDBwwhh	Elite Deep Back	6 in. (152mm)	
	PBEwwhh-TR	Elite TR (Tilt/Recline) Back	3 in. (76mm)	
HD	PBEwwhh-HD	Heavy Duty Elite Back	3 in. (76mm)	500 lbs. (227 kg)
	EDBwwhh-HD	Heavy Duty Elite Deep Back	6 in. (152mm)	
	PBEwwhh-TRHD	Heavy Duty Elite TR (Tilt/Recline) Back	3 in. (76mm)	

* ww hh = width/height

Back sizes (width/height) will vary depending on the model of Elite Back. Please contact your dealer or Therapist to determine the appropriate back model/size for your individual needs.

For further information on any of our Matrix backs, including all available models/sizes, please visit www.motionconcepts.com or www.invacare.com.

3 Setup

3.1 Hardware Kit Contents



If any of the hardware is missing or misplaced, please contact our customer service department and arrangements will be made to send you the necessary replacements.

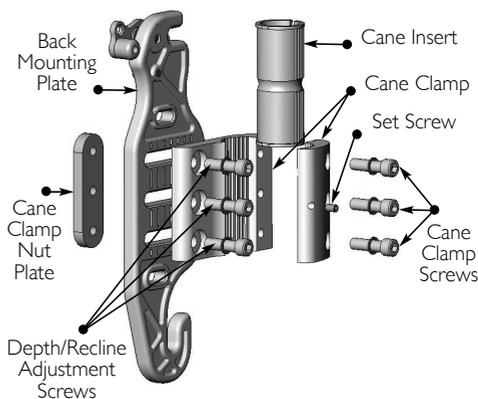
Motion Concept - Canada: 866-748-7943 USA: 888-433-6818

Invacare - Canada: 800-668-5324 USA: 800-333-6900

QTY	DESCRIPTION
2	Back Mounting Plates
2	Cane Clamps
2	Cane Inserts (3/4" (19 mm))
2	Cane Inserts (7/8" (22 mm))
6	Depth/Recline Adjustment Screws
6	Cane Clamp Screws
2	Set Screws
2	Cane Clamp Nut Plates
4	Spacers** (not shown)
4	Long Mounting Pins (optional)
1	Elite Headrest Adapter Plate**
4	Truss Screws**
4	Locknuts**

* Parts shipped with 12 inch (31 cm) Elite backs only. One spacer ships installed between the back mounting plates and cane clamps. Two more are provided with the back.

** Parts shipped with medium, large and heavy duty Elite backs only.



3.2 Tools Required

*Wrenches: 7/8" (22 mm)

*Allen Keys: 2mm, 4mm, 5mm

Utility Knife/Scissors

Tape Measure/Ruler

* Tools provided in kit

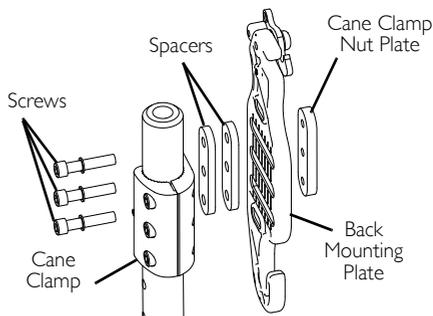
3.3 Before Installation

12 Inch (31 cm) Wide Elite Back Only - Spacer Installation

- i** Spacers are provided to fit the Elite back to the wheelchair back canes as follows:
 - 11 inch (28cm) to 12 inch (31cm) Back Cane Width - one spacer (shipped pre assembled between the cane clamp and back mounting bracket).
 - 12 inch (31cm) to 13 inch (33cm) Back Cane Width - Requires installation of a second spacer to each back mount.

1. Remove the three screws and cane clamp nut plate securing the back mounting plate from the cane clamp.
2. Position the dilatational spacer between the cane clamp and the back mounting plate.
3. Using the three screws and cane clamp nut plate, secure the cane clamp and two spacers to the back mounting plate.
4. Repeat STEPS 1-3 to install a second spacer between the remaining back mounting plate and cane clamp.

- i** When installing the Elite back on wheelchairs with a 12 inch (31cm) to 13 inch (33cm) back cane width long mounting pins must be installed. Refer to [Mounting Pin Configurations/Setup](#) on page 9.



Mounting Configuration



WARNING

When establishing the mounting position for the Invacare Matr^x Elite back, ensure the stability of the wheelchair is not compromised.

Adjusting the forward and aft position of the backrest will alter the user's center of gravity within the wheelchair. A recessed back position can significantly reduce the rearward stability of the wheelchair. Similarly, a more forward back position will reduce the wheelchair's forward stability.

The mounting hardware provided with your Elite back is pre-assembled in the rearmost mounting configuration. This allows the wheelchair seat depth to be maximized (up to a maximum 2.5" (64 mm) rearward offset - see image A).

By changing the orientation of the cane clamps on the mounting plates, the assembly can be reconfigured* to provide a more forward mounting position for the back if desired (up to a maximum 2.5" (64 mm) forward offset - see image B).

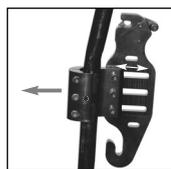
- i** Each mounting plates is also designed to provide 1.5" (38 mm) of fore and aft adjustment relative to the cane clamp.

*To reconfigure a mounting plate/cane clamp to the forward most orientation:

1. Detach the mounting plate from the cane clamp (3 screws);
2. Rotate the cane clamp 180° and re-fasten it to mounting plate;
3. Install cane clamp as illustrated in image B.

A

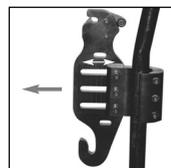
Front of Wheelchair



Mounting plate in rearmost position (maximized seat depth)

B

Front of Wheelchair



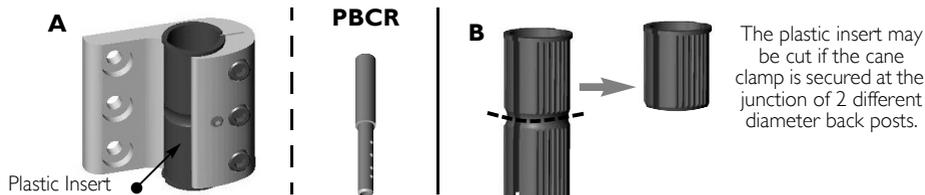
Mounting plate in forwardmost position

Accommodating Back Cane Size

i On some wheelchairs, there may be an uneven seam along the back posts where a smaller diameter tube is inserted into a larger diameter tube. If the cane clamps must be mounted over this seam, the plastic inserts may be cut in half to allow the clamp to fasten securely onto the back posts (see image B).

For wheelchairs with short back canes, it may be necessary to install Matrix Posture Back Cane Replacements (PBCR's). The PBCR's are designed to replace existing push handles or cane extensions on standard 1" (25 mm) back posts. The cane clamps can be mounted directly onto the replacement back canes in order to allow proper installation of the Invacare Matrix Elite back. Cane replacements are available from Motion Concepts (part#-TRX2810).

- 1" (25 mm) back cane - Cane clamps are installed without plastic inserts.
- 7/8" (22 mm) back cane - Requires 7/8" (22 mm) plastic inserts.
- 3/4" (19 mm) back cane - Requires 3/4" (19 mm) plastic inserts.



3.4 Installing the Invacare Matrx Elite Back

Installing the Mounting Plates



WARNING

The installation hardware provided is high strength and tested for durability. **DO NOT** substitute hardware. Use only the hardware supplied.

1. Remove existing wheelchair back upholstery (if applicable).
2. Establish the desired mounting plate set-up/configuration for the user. Refer to [Mounting Configuration](#) on page 6.
3. Loosen cane clamp screws (x3) and loosely install the cane clamp (with mounting bracket) onto each back post. (Install plastic inserts if required, refer to [Accommodating Back Cane Size](#) on page 7).
4. Starting on one side, position the cane clamp at the desired height on the back post and tighten the clamp screws enough to hold it in place. Clamps and set screws will be fully tightened after the back is installed and all final adjustments have been made.
5. From a fixed point on the wheelchair (e.g. seat frame) measure the exact height of the installed cane clamp assembly, and install the second cane clamp at the same height on the opposite back post - see image A. Ensure the cane clamps/mounting plates are mounted parallel with each other.

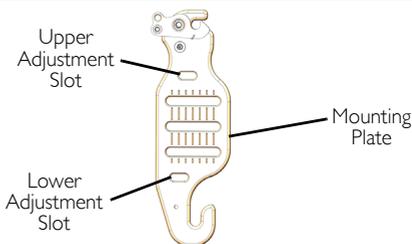
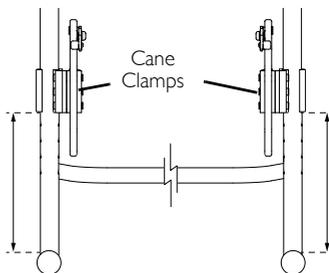


Additional upper and lower adjustment slots are provided on the mounting plate to allow alternate mounting heights if obstacles are encountered. Using these alternate mounting slots will increase or decrease the back height by 7/8" (22 mm). These alternate slots will limit the range of available depth and/or recline angle adjustment.

6. To install the Elite back onto the mounting plates:
 - A. Slide the lower mounting pins into the hooked slots at the bottom of each mounting plate (see image B).
 - B. With the lower pins in place, lock/snap the upper mounting pins into the latch mechanism at the top of the mounting plates.

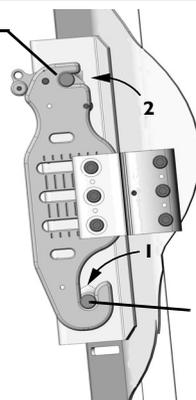
A Front view of wheelchair with back removed

Install cane clamps at equal heights and parallel to each other.



B

Upper Mounting Pin



Lower Mounting Pin

Mounting Pin Configurations/Setup



The Standard Elite back models are available in a range of widths up to 20W (51 cm). Heavy-Duty Elite back models range from 21W (53cm) - 24W (61 cm). All Elite back models are offered in 1" (25mm) width increments.

Two sets of mounting pins (standard pins and long pins) are supplied with every Elite back. The standard pins are factory installed and suitable for most wheelchair configurations. The long pins are designed to allow installation onto wheelchair back canes that are up to 1" (25 mm) wider than the width of the actual backrest:

Example- for a 16W (41 cm) Elite Back:

- 16" (41 cm) wheelchair seat frame/back cane width = Standard Pins
- 17" (43cm) wheelchair seat frame/back cane width = Long Pins

When a narrower mounting pin configuration is used, the range of depth/recline adjustment for the back may be more limited than in wider configurations.

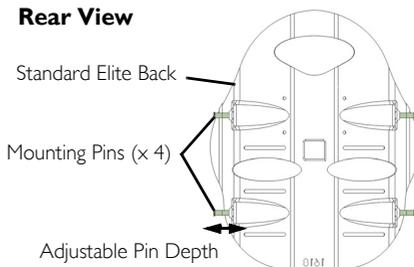
Extended Mounting Pins (EMP) are also available (sold separately) to allow interfacing of Elite backs onto wheelchair seat frames up to 2" (51 cm) wider than the actual back width- see Warning below.

12 INCH (31 cm) WIDE ELITE BACK (see image A) - Ensure the correct number of spacers have been installed between the back mounting plate and cane clamp (refer to [12 Inch \(31 cm\) Wide Elite Back Only - Spacer Installation](#) on page 6).

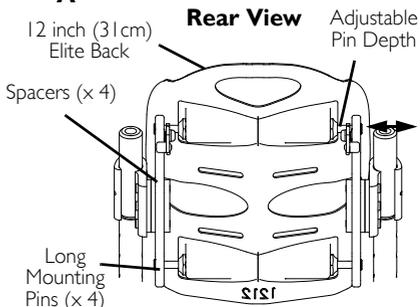
When installing the Elite back on wheelchairs with a 12 inch (31cm) to 13 inch (33cm) back cane width long mounting pins must be installed.

ELITE HD BACK (see image B) - A pem-nut backing plate (not shown) is used to secure the mounting pins to the Elite HD back. When exchanging the mounting pins the pem-nut backing plate must be realigned with the new mounting pins to complete installation.

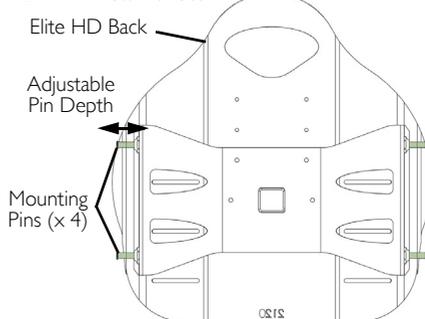
Rear View



A



B Rear View



WARNING

Extended Mounting Pins (EMP's) are only for use with our standard back models (up to 300 lbs/136 kg weight capacity).

Never use EMP's with Invacare Matrix Heavy-Duty Elite back models; EMP's are not recommended for use in tilt applications.

Mounting Pin Adjustment

In most instances, the depth of the mounting pins will require some minor adjustment to properly complete the installation of the Elite back onto the wheelchair back canes.



CAUTION

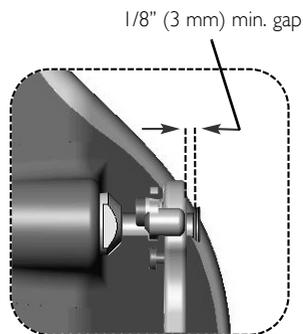
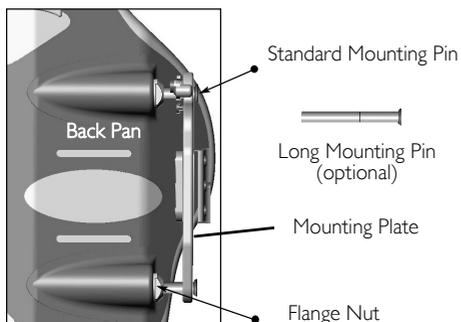
Improper pin set-up may cause damage to the back pan and/or the mounting plates. Ensure sufficient spacing is provided between the mounting plates and the mounting pins (a min. gap of 1/8" (3mm) is recommended).

Ensure flange nuts are fully tightened; Failure to do so may cause damage/cracking in the back pan.

Ensure pins do not rotate when tightening the flange nuts.

NEVER use Loctite® on mounting pin hardware.

1. With the back secured in place on the wheelchair, determine the amount of adjustment required for each mounting pin.
2. Remove the backrest from the wheelchair and use a wrench to loosen the flange nut on each pin that requires adjustment. If necessary, replace the standard mounting pins with long mounting pins.
3. Adjust the mounting pin depth (clockwise to shorten/counter-clock wise to lengthen) so that a minimum gap of 1/8" (3mm) exists between the top of the pin and the mounting plate.
4. Re-tighten each flange nut to secure the pins in place.

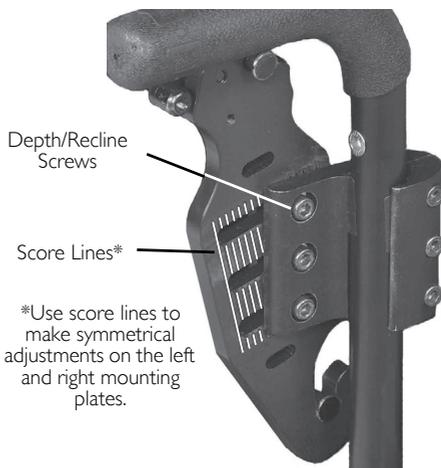


Installing the Elite Back

1. Verify that the overall fit and alignment of the Elite back is correct (make adjustments as needed).
2. Fully secure the cane clamp screws onto both back posts, and tighten the set screws to ensure the mounting plates do not slip or rotate.
3. To best determine the optimal depth and recline settings for the Elite back, the user should be seated in the wheelchair. While seated, loosen the depth/recline screws on the mounting plates and adjust the Elite back to the desired depth and recline angle. Re-tighten all screws to lock the back in position.

- i** Ensure that the depth/recline adjustment for the Elite back is made symmetrically* on the left and right mounting plates.

The vertical score lines on the mounting plates are designed as a point of reference to assist with symmetrical mounting. Since the Elite back can be mounted in a rotated (reclined) position if desired, it will not always be mounted parallel with these vertical lines.



3.5 One-Hand Cord Release Mechanism

1. Thread the nylon cord through the holes in the latch mechanism at the top of the left and right mounting plates (see image A).
2. Install the cord lock mechanism onto the cord (see image B). Press the button to open the lock mechanism and slide the two open ends of the nylon cord through the opening.
3. With the back properly installed on the wheelchair, adjust the cord length so that it hangs at approximately a 45° angle along the back pan (this allows the release mechanism to operate more effectively). If necessary, cut/remove excess cord to eliminate any risk of entanglement. Once adjusted, combine the loose cord ends into a single knot to prevent the cord-lock from slipping.

- i** If the cord length was modified, carefully melt the ends of the cord to prevent fraying.



Thread cord through the latch mechanism.

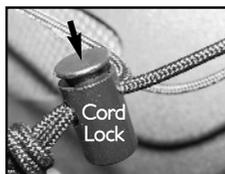


Tie a knot using both cord ends.

Press button to open/adjust.



Melt cord ends to prevent fraying.



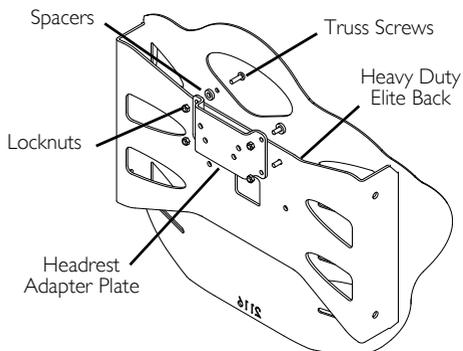
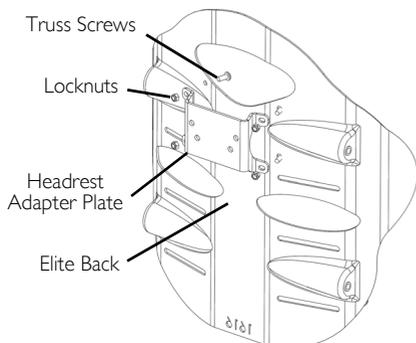
3.6 Installing the Invacare Matrix Elite Headrest Adapter Plate

i Headrest adapter plates are shipped with all Elite back models ranging from 13 inch (33cm) to 24 inch (61cm) wide.

Headrest adapter plates are available as an option for 12 inch (31cm) wide Elite backs.

The following instructions apply to installing a headrest adapter plate on any size Elite back.

1. Release the hook and loop fasteners and remove the outer back cover.
2. Align the headrest adapter plate with the four mounting holes in the center of the Elite back.
3. Using the four truss screws, two spacers (large Elite HD backs only) and four locknuts, secure the headrest adapter plate to the Elite back. Securely tighten.
4. Reinstall the outer cover.



3.7 Lumbar Support (Optional)

i The Lumbar Support is a pre-fabricated foam insert that provides lower back support for additional comfort. The position of the lumbar insert can be adjusted inside the Elite back cover, or it may be removed if no lumbar support is desired.

Lumbar Support Adjustment

1. To access the Lumbar Support, open the hook and loop fastening strips on the outer cover at the bottom rear of the back pan.
2. The foam lumbar support/insert is installed inside the Elite back cover between the foam back cushion and the back pan (see image B).
3. The lumbar support can be adjusted manually to any desired height/position.
4. Refasten the cover onto the back pan.



3.8 Lateral Supports (Optional)

Lateral Pads are available as an option for additional trunk support. Lateral Pads are offered in standard (small, large) and offset styles (see image A). Mounting slots in the back shell and the lateral support brackets allow for adjustment both vertically and laterally. Upper and lower mounting slots are provided on the back pan for an even greater range of adjustment. Lateral Supports may be further customized by carefully bending* the lateral to a more desirable contour/position for the client.



WARNING

*For best results and to prevent damage, the lateral supports must be removed from the back pan prior to bending

Installing Lateral Supports

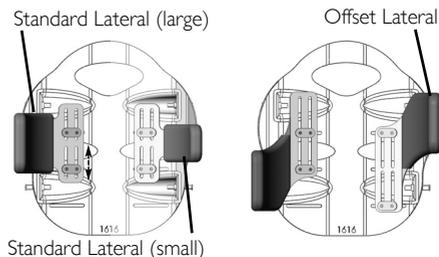
1. Pull up the bottom of the cover (release hook and loop fasteners) to expose the mounting slots/channels in the back pan.
2. Determine the desired mounting height/orientation for the lateral pads (upper or lower mounting slot position).
3. If applicable, carefully bend the lateral support(s) to the desired contour (prior to installation).
4. Loosely install the lateral supports onto the back pan using the hardware provided (see image B).



Hardware can be installed in either orientation on the back pan (with the backing plates located on the inside or outside of the back pan). The standard mounting orientation is shown in image B.

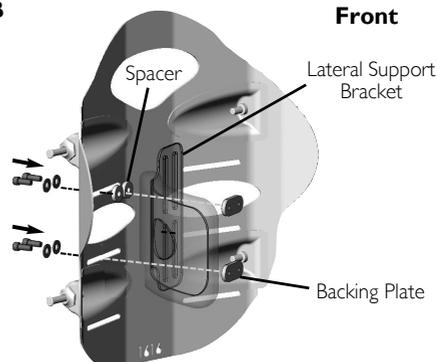
5. Adjust laterals to the desired position via the mounting slots on the backpan and via the slots in the lateral support bracket. Secure each lateral support into place. (see image C)
6. Re-attach the back cover via the hook and loop fasteners.

A



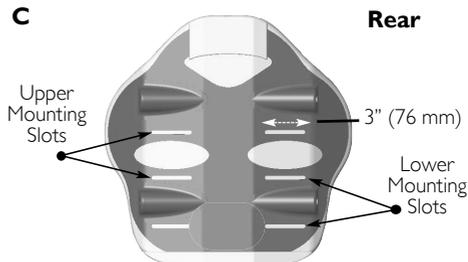
Offset laterals may be mounted to the back pan in either orientation (as shown) to provide extended support.

B



Spacers are only required when using the upper slot on the back pan.

C

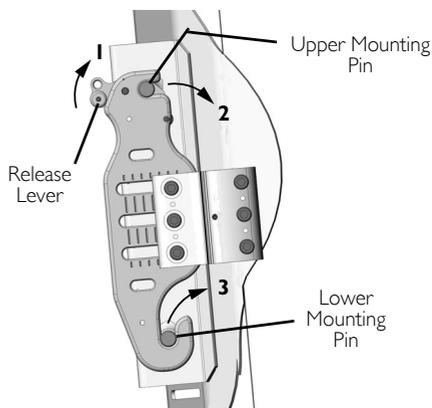


Lower mounting slots not available on 10" (26 cm) or 12" (31 cm) high Invacare Matr[®] Elite backs.

4 Usage

4.1 Disengaging the Back from the Wheelchair

1. Disengage the upper latch mechanisms and release upper mounting pins as follows:
 - No Cord Release Mechanism - Manually lift the release levers (left and right) to unlock the latch mechanisms and release the upper pins from the mounting plates as shown.
 - Cord Release Mechanism - Lift cord upward to simultaneously unlock both latch mechanisms. Refer to One-Hand Cord Release Mechanism on page 11.
2. Lift entire backrest up and forward to disengage the lower pins from the lower slots in the mounting plates.



5 Care and Maintenance

5.1 Inspection



WARNING

Check ALL fasteners weekly to ensure that mechanical connections and attaching hardware are tightened securely - otherwise injury or damage may occur.
DO NOT continue to use this product if problems or damage are discovered. Corrective maintenance can be performed at or arranged through your equipment supplier.

Visually inspect parts including upholstery materials, foams (if accessible), and plastics, for deformation, corrosion, breakage, wear or compression.

5.2 Cleaning



WARNING

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



CAUTION

DO NOT use cleaning agents containing phenols, alcohols bleaches or other abrasive materials. Otherwise product damage may occur.

1% Chlorine Solution used on a regular basis can diminish the life of the cover if not rinsed and dried properly. Do not use granules.

Keep clear of open heat sources.



All cleaning agents and disinfectants used must be effective, compatible with one another and must protect the materials they are used to clean.

For further information on decontamination in health care environments, please refer to 'The National Institute for Clinical Excellence' guidelines on Infection Control www.nice.org.uk/CG002 and your local infection control policy.

Cleaning (Light Soilage) - Outer and Inner Cover

1. Wipe down the outer cover with a 0.1% Chlorine Solution (1,000 ppm).
2. Rinse the outer cover with clean water using a single use nonabrasive cloth.
3. Dry the outer cover thoroughly before use.

Cleaning (Heavy Soilage) - Outer Cover Only



Where the outer cover is badly soiled, we recommend cleaning with a dilute cleaning solution at 176 °F / 80 °C in the washing machine.

Remove the foam cushion before washing the outer cover. **DO NOT** place the foam cushion into the washing machine.

Large spillages of bodily fluids should be absorbed and removed with paper towels first, before removing and washing the cover.

1. Clean up all spillages of bodily fluids i.e. blood, urine, faeces, sputum, wound exudate and all other bodily secretions as soon as possible using a 1% Chlorine Solution (10,000 ppm).
2. Rinse the outer cover with clean water using a single use nonabrasive cloth.



Polyurethane coated fabrics can absorb liquids for short periods causing a temporary change to the polyurethane characteristics. The cover will swell temporarily and is more vulnerable to physical damage for a period after it is completely surface dried, by which time it will revert to its previous state.

Tumble dry setting must not exceed 122 °F /50 °C.

Do not tumble dry for longer than 10 minutes.

Thoroughly dry cover before re-fitting to the foam cushion.

6 After Use

6.1 Reuse



WARNING: Risk of Injury

Always have a dealer inspect the product for damage before transferring the product to a different user. If any damage is found, **DO NOT** use the product. Otherwise injury may occur.

A cleaning record must be kept as part of the cleaning system.

The product is suitable for repeated use. The number of times it can be used depends on how often and in which way the product is used.

It is recommended that the Elite back is checked (foam and cover) for strike-through (this may include fluid ingress, stains, rips or damage) after the release of each patient by a suitably qualified and competent person.

Before reuse, clean the product thoroughly, Refer to Cleaning on page 14.

6.2 Disposal

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

7 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.

Manuel de l'utilisateur



DÉTAILLANT : Ce manuel DOIT être remis à l'utilisateur du produit.

UTILISATEUR : AVANT d'utiliser ce produit, veuillez lire ce manuel, puis le conserver pour référence future.

Yes, you can.

matrx[®]
SEATING SERIES



Invacare[®] Matr[®] Elite

Modèles PBE, PBE-HD, EDB,
EDB-HD, PBE-TR et PBE-TRHD

I Généralités

I.1 Symboles

Des mots-indicateurs sont employés dans ce manuel. Ils s'appliquent aux dangers ou aux conditions dangereuses qui risquent d'entraîner des blessures ou des dommages matériels. Consultez les renseignements ci-dessous pour connaître la définition des mots-indicateurs.



DANGER

Indique une situation dangereuse imminente qui pourrait causer des blessures graves, voire mortelles, si elle n'est pas évitée.



AVERTISSEMENT

Indique une situation potentiellement dangereuse qui pourrait causer des blessures graves, voire mortelles, si elle n'est pas évitée.

ATTENTION

Indique une situation potentiellement dangereuse qui pourrait causer des dommages matériels ou des blessures légères, voire les deux, si elle n'est pas évitée.



Indique des conseils, des recommandations et des renseignements utiles pour permettre une utilisation efficace et sans problème.

I.2 Vue d'ensemble

Renseignements importants

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 traitement cutané.

Si vous avez des questions concernant des besoins particuliers ou vos limitations, veuillez communiquer avec votre thérapeute ou votre médecin.

Il est important de toujours choisir un coussin sérieusement. Faire appel à un thérapeute ou à un médecin est le meilleur moyen de vous assurer que le coussin correspond à vos besoins.

Plus vos besoins sont complexes, plus il est important d'évaluer les différents coussins.

Dossiers Invacare Matr[®] Elite

Les dossiers de la gamme Invacare Matr[®] Elite sont profilés pour permettre une orientation précise dans le fauteuil roulant et offrir un soutien postural optimal. La mousse est surdimensionnée pour fournir un confort et une protection supplémentaires.

Le dossier Invacare Matr[®] Elite comprend un coussin lombaire en mousse amovible qui peut être inséré derrière le coussin en mousse existant pour augmenter les capacités de positionnement. Consultez la section [Coussin lombaire \(en option\)](#) à la page 28 pour obtenir des instructions sur la façon d'insérer et d'ajuster le coussin lombaire.

Housse extérieure

La housse extérieure est constituée d'un matériau maillé résistant à l'humidité et respirant. Il est recommandé d'inspecter et de nettoyer régulièrement la housse extérieure. Consultez la section Entretien et maintenance à la page 30.

2 Consignes de sécurité

i Assurez-vous que TOUS les composants sont en bon état. Si des composants ont été endommagés lors du transport, **NE LES UTILISEZ PAS**. Communiquez avec le détaillant ou le transporteur pour de plus amples instructions.

2.1 Transport dans un véhicule motorisé d'une personne en fauteuil roulant équipé d'un dossier Invacare MatrX Elite

Les directives suivantes doivent être mises à la disposition de toutes les parties responsables du transport de la personne, telles que les écoles et les transporteurs.

Dans la mesure du possible, la personne doit être transférée hors du fauteuil roulant, sur un siège de véhicule, et attachée avec une ceinture sous-abdominale et diagonale ou être assise dans un siège de sécurité pour enfants adapté.

Le dossier Invacare MatrX Elite (EDB1820) standard équipé d'un appui-tête PHRK Motion Concepts et de pièces de fixation Easy-Set standard a été testé de manière dynamique et répond aux exigences de la norme ISO 16840-4 « Sièges de fauteuils roulants – Partie 4 : Systèmes d'assise dans les véhicules à moteur » et Section 20, RESNA WC/Volume 4 « Systèmes d'assise dans les véhicules à moteur ». Un substitut de base de fauteuil roulant ISO/RESNA équipé d'un substitut de siège en métal, un coussin de 76 mm (3 po) d'épaisseur et un dispositif de test hybride III anthropomorphique de la taille moyenne d'un homme adulte (poids adulte = 76,4 kg/170 lb) ont été utilisés lors d'un test d'impact frontal. Le substitut de base de fauteuil roulant était sécurisé par un lien à quatre points de type sangle et l'occupant était attaché par un substitut de ceinture de sécurité à trois points d'ancrage avec ceinture sous-abdominale ancrée au substitut de base de fauteuil roulant.

Le dossier Invacare MatrX Elite doit être utilisé uniquement avec des fauteuils roulants répondant aux exigences de performances de la norme RESNA WC19 ou ISO 7176-19.

Avant de monter dans le véhicule, vérifiez les points suivants :

Le dossier MatrX doit être fermement fixé au fauteuil roulant comme décrit dans ce manuel de l'utilisateur.

Les ceintures de maintien et les harnais doivent rester en place durant le transport; bien qu'ils soient prévus uniquement pour offrir un soutien postural, ils ne sont pas conçus pour la sécurité durant le transport.

L'appui-tête doit être fermement fixé et correctement ajusté près de l'arrière de la tête de la personne durant le transport afin de réduire le risque de blessures par coup de fouet cervical.

Dispositif d'immobilisation de fauteuil roulant et de retenue de l'occupant (WTORS)

Immobilisation du fauteuil roulant : Le fauteuil roulant doit être fermement fixé dans le véhicule, face vers l'avant, dans le respect des instructions du fabricant du fauteuil roulant et du système d'immobilisation.

Retenue de l'occupant : Un système de retenue de l'occupant doit aussi être installé en accord avec les instructions du fabricant. L'équipement minimum est une ceinture de sécurité sous-abdominale et diagonale (une ceinture ventrale seule ne suffit pas). Évitez les systèmes de retenue qui font une boucle au-dessus de l'épaule et s'ancrent au plancher du véhicule, car ils peuvent entraîner une lourde charge vers le bas pour la personne en cas d'impact. Privilégiez une attache au-dessus et derrière l'épaule, comme une ceinture de sécurité de voiture. La partie ventrale de la ceinture doit être ajustée sur le pelvis de la personne et ne doit pas remonter sur l'abdomen. La section de la ceinture placée en haut du torse doit être en contact avec la poitrine de la personne et passer sur l'épaule, sans s'enfoncer sur le cou ni glisser de l'épaule.

i En cas de transport à vide du fauteuil roulant et du dossier MatrX, attachez le fauteuil avec un équipement adéquat correspondant aux instructions du fabricant. Si l'équipement doit être dsassemblé pour le transport, assurez-vous que toutes les pièces sont fixées en toute sécurité dans le véhicule.

2.2 Utilisation prévue

Les dossiers Invacare Matrx Elite sont conçus pour offrir une orientation précise dans le fauteuil roulant afin d'obtenir un soutien postural optimal.

2.3 Éléments et composants pouvant faire l'objet d'une usure



Les éléments et les composants pouvant faire l'objet d'une usure normale comprennent notamment, mais sans s'y limiter : tous les revêtements, y compris le revêtement du dossier et les coussins.

Invacare se réserve le droit d'exiger le retour de tout élément présentant un défaut de fabrication présumé. Consultez les conditions de garantie fournies avec le produit.

Consultez le manuel de l'utilisateur pour connaître le programme d'entretien préventif et l'utilisation adéquate du produit.

Ces directives générales ne concernent pas les éléments endommagés à la suite d'une mauvaise utilisation ou d'un usage abusif. La durée de vie utile du produit dépend de plusieurs facteurs.

TYPE DE PRODUIT	PIÈCES POUVANT FAIRE L'OBJET D'UNE USURE
REVÊTEMENT ET SIÈGES :	Mousse des coussins du dossier • Revêtement des coussins du dossier • Mousse et revêtement du support latéral

2.4 Avertissements généraux



DANGER

Risque de mort, de blessures graves ou de dommages

Une mauvaise utilisation de ce produit peut provoquer des blessures ou des dommages.

Si vous ne comprenez pas les mises en garde, les avertissements ou les instructions, communiquez avec un professionnel de la santé ou un détaillant avant de tenter d'utiliser le produit.

N'utilisez PAS le produit, ou tout équipement livré en option, sans avoir lu et compris l'ensemble des instructions et toute instruction supplémentaire, comme le manuel de l'utilisateur, le manuel de maintenance ou les fiches d'instructions, fournis avec le produit ou l'équipement en option.



DANGER

Risque de mort, de blessures graves ou de dommages

Les cigarettes allumées qui tombent sur un système de siège rembourré peuvent provoquer un incendie occasionnant la mort, des blessures graves ou des dommages.

Le risque de décès ou de blessures graves associé à ces incendies et aux émanations qui s'en dégagent est particulièrement élevé chez les utilisateurs de fauteuils roulants puisqu'ils n'ont peut-être pas la capacité de s'éloigner du fauteuil roulant.

- NE fumez PAS pendant l'utilisation du fauteuil roulant.



AVERTISSEMENT RELATIF AUX ACCESSOIRES

Risque de blessures graves ou de dommages

L'utilisation d'accessoires autres que ceux d'Invacare peut entraîner des blessures graves ou des dommages.

Les produits Invacare sont conçus et fabriqués expressément pour être utilisés avec les accessoires Invacare. Invacare n'a pas testé les accessoires conçus par d'autres fabricants; il n'est donc pas recommandé de les utiliser avec les produits Invacare.

N'utilisez PAS des accessoires autres que ceux d'Invacare.

Pour obtenir des accessoires Invacare, veuillez communiquer avec Invacare par téléphone ou en consultant le site www.invacare.com.



AVERTISSEMENT

Après l'installation d'un nouveau système d'assise, il est recommandé de vérifier fréquemment l'état de la peau.

Si vous avez des questions concernant des besoins particuliers ou vos limitations, veuillez communiquer avec votre thérapeute ou votre médecin.

Faire appel à un thérapeute, un médecin ou un fournisseur d'équipement médical est le meilleur moyen de vous assurer que le système de siège correspond à vos besoins.

Plus vos besoins sont complexes, plus il est important d'évaluer les différents systèmes.



AVERTISSEMENT CONCERNANT L'INSTALLATION

Les procédures décrites dans ce manuel doivent être exécutées par un technicien qualifié.

Risque de blessures graves ou de dommages

Les pièces de fixation qui sont lâches peuvent provoquer une perte de stabilité entraînant des blessures graves ou des dommages.

Après TOUT réglage, toute réparation ou toute procédure d'entretien, et avant toute utilisation, assurez-vous que toutes les pièces de fixation sont bien serrées.

N'INSTALLEZ PAS le dossier Invacare Matr^x Elite sur des tiges de dossier dont le diamètre extérieur est supérieur à 25 mm (1 po) ou inférieur à 19 mm (¾ po). Sinon, des blessures ou des dommages pourraient s'ensuivre.

La position de montage du dossier Invacare Matr^x Elite dépend directement de la stabilité du fauteuil. L'ajout du dossier Invacare Matr^x Elite sur un fauteuil à BASCULEMENT et/ou INCLINAISON peut réduire la stabilité du fauteuil. Il peut s'avérer nécessaire de repositionner les ROULETTES AVANT, les ROUES ARRIÈRE, L'ANGLE DU DOSSIER, L'ESPACE DE BASCULEMENT, L'INCLINAISON et/ou la PROFONDEUR DU SIÈGE avant utilisation. Soyez très prudents avant d'utiliser une nouvelle position d'assise.

Du matériel de fixation hautement résistant doit toujours être utilisé avec tous les modèles de dossiers Invacare Matr^x Elite Heavy-Duty.

Lors de l'ajout d'un dossier Invacare Matr^x Elite sur un fauteuil à BASCULEMENT et/ou INCLINAISON, une BARRE RIGIDE ou une BARRE TRANSVERSALE doit être présente afin de stabiliser les tiges du dossier.

Assurez-vous que le dossier Invacare Matr^x Elite est correctement fixé au fauteuil roulant avant toute utilisation. Autrement, des blessures corporelles ou des dommages matériels pourraient s'ensuivre.

2.5 Restrictions de poids et références des modèles de dossiers Invacare Matr^x Elite



Reportez-vous au tableau pour connaître les restrictions de poids et les références de modèles. Les modèles disponibles sont : PBE et EDB

PBE = Elite Back, PBE-HD = Elite Back Heavy Duty, PBE-TR = Elite TR Back, PBE-TRHD = Elite TR Back Heavy Duty, EDB = Elite Deep Back, EDB-HD = Elite Deep Back Heavy Duty

TAILLE DISPONIBLE		DESCRIPTION	PROFONDEUR DU CONTOUR	LIMITE DE POIDS
STANDARD	PBEllhh	Dossier Elite	76 mm (3 po)	136 kg (300 lb)
	EDBllhh	Dossier Elite Deep	152 mm (6 po)	
	PBEllhh-TR	Dossier basculant/inclinable Elite TR	76 mm (3 po)	
HAUTE RÉSISTANCE	PBEllhh-HD	Dossier Elite Heavy Duty	76 mm (3 po)	227 kg (500 lb)
	EDBllhh-HD	Dossier Elite Heavy Duty Deep	152 mm (6 po)	
	PBEllhh-TRHD	Dossier basculant/inclinable Elite TR Heavy Duty	76 mm (3 po)	

* llhh = largeur/hauteur

Les tailles de dossiers (largeur/hauteur) varient selon le modèle Elite. Veuillez communiquer avec votre détaillant ou votre thérapeute afin de déterminer le modèle et la taille de dossier appropriés à vos besoins personnels.

Pour obtenir plus de renseignements sur les dossiers Matrix, y compris sur tous les modèles et toutes les tailles disponibles, veuillez consulter www.motionconcepts.com ou www.invacare.com.

3 Installation

3.1 Contenu de l'emballage



En cas de matériel manquant ou égaré, veuillez communiquer avec notre service à la clientèle qui fera le nécessaire pour vous envoyer les pièces de rechange.

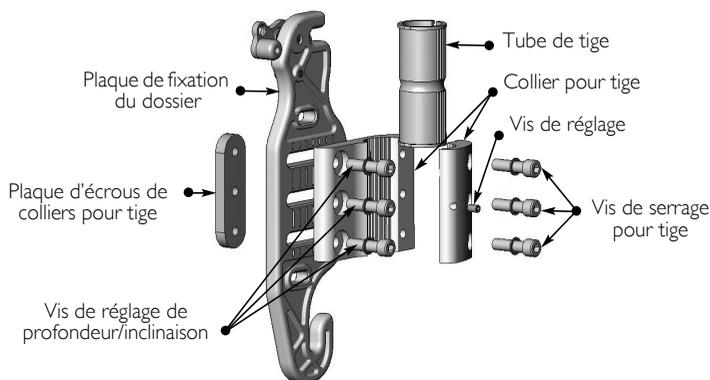
Motion Concept – Canada : 866-748-7943 États-Unis : 888-433-6818

Invacare – Canada : 800-668-5324 États-Unis : 800-333-6900

QTÉ	DESCRIPTION
2	Plaques de fixation du dossier
2	Colliers pour tige
2	Tubes de tige (19 mm [3/4 po])
2	Tubes de tige (22 mm [7/8 po])
6	Vis de réglage de profondeur/inclinaison
6	Vis de serrage pour tige
2	Vis de réglage
2	Plaques d'écrous de colliers pour tige
4	Bagues d'espacement* (non illustré)
4	Chevilles de montage longues (en option)
1	Plaque pour adaptateur d'appui-tête Elite**
4	Vis à tête bombée**
4	Écrous de blocage**

* Pièces livrées avec les dossiers Elite de 31 cm (12 po) uniquement. Une bague d'espacement est installée par défaut entre les plaques de fixation du dossier et les colliers pour tige. Deux autres sont fournies avec le dossier.

** Pièces livrées avec les dossiers des modèles moyen, grand et hautement résistant Elite uniquement.



3.2 Outils requis

*Clés : 22 mm (7/8 po)

*Clés hexagonales : 2 mm, 4 mm et 5 mm

Couteau à lame rétractable/Ciseaux

Ruban à mesurer/Règle

* Outils fournis dans l'emballage

3.3 Avant l'installation

Dossier Elite de 31 cm (12 po) de largeur uniquement – Installation de la bague d'espacement

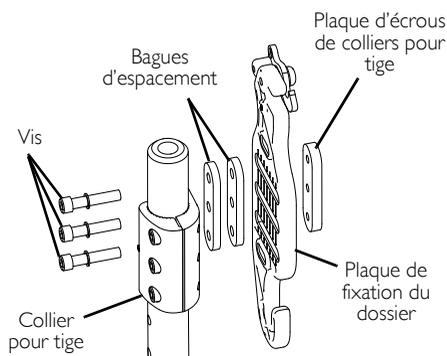
i Des bagues d'espacement sont fournies pour ajuster le dossier Elite aux tiges du dossier du fauteuil roulant, comme suit :

Largeur de tige de dossier de 28 cm (11 po) à 31 cm (12 po) : une bague d'espacement (déjà assemblée entre le collier pour tige et le support de fixation du dossier).

Largeur de tige de dossier de 31 cm (12 po) à 33 cm (13 po) : nécessite l'installation d'une seconde bague d'espacement sur chaque fixation du dossier.

1. Retirez les trois vis et la plaque d'écrous de colliers pour tige qui fixent la plaque de fixation du dossier du collier pour tige.
2. Positionnez la bague d'espacement de dilatation entre le collier pour tige et la plaque de fixation du dossier.
3. En utilisant les trois vis et la plaque d'écrous de colliers pour tige, fixez le collier pour tige et deux bagues d'espacement à la plaque de fixation du dossier.
4. Répétez les ÉTAPES 1 à 3 pour installer une seconde bague d'espacement entre la plaque de fixation du dossier et le collier pour tige restants.

i Lors de l'installation d'un dossier Elite sur un fauteuil roulant doté de tiges de dossier de 31 cm (12 pouces) à 33 cm (13 po) de large, des chevilles de montage longues doivent être utilisées. Consultez la section Configuration et réglage des chevilles de montage à la page 25.



Configuration de montage



AVERTISSEMENT

Lors du choix de la position de montage du dossier Invacare Matr^x Elite, assurez-vous de la stabilité du fauteuil roulant.

L'ajustement de la position avant et arrière du dossier modifie le centre de gravité de l'utilisateur dans le fauteuil roulant. Une position reculée vers l'arrière peut réduire significativement la stabilité arrière du fauteuil roulant. De la même manière, une position avancée réduit la stabilité avant du fauteuil roulant.

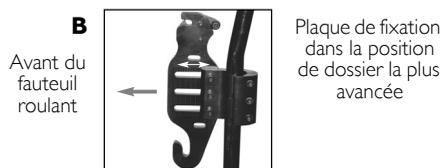
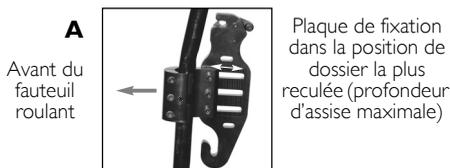
Le matériel de fixation fourni avec le dossier Elite est préassemblé dans la configuration de montage la plus reculée. Ceci augmente la profondeur d'assise sur le fauteuil roulant (décalage arrière maximum de 64 mm (2,5 po); voir l'image A).

En changeant l'orientation des colliers pour tige sur les plaques de fixation, l'assemblage peut être reconfiguré* afin de fournir une position de montage plus avancée pour le dos si souhaité (décalage avant maximum de 64 mm (2,5 po); voir l'image B).

i Chaque plaque de fixation est aussi conçue pour fournir 38 mm (1,5 po) d'ajustement avant et arrière relativement au collier pour tige.

* Pour reconfigurer une plaque de fixation/un collier pour tige sur la position la plus avancée :

1. Détachez la plaque de fixation du collier pour tige (3 vis).
2. Faites tourner le collier pour tige de 180° et refixez-le à la plaque de fixation.
3. Installez le collier pour tige comme illustré par l'image B.

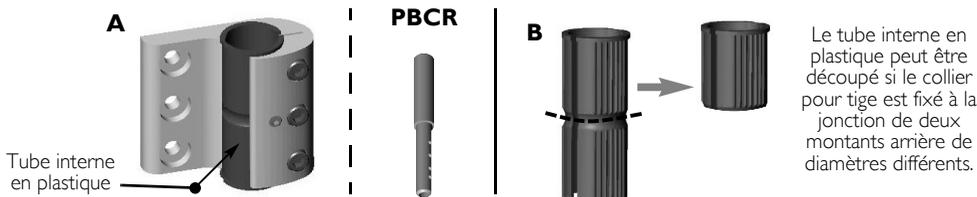


Ajustement de la taille des tiges du dossier

i Certains fauteuils roulants peuvent présenter une couture irrégulière le long des montants arrière où un tube de diamètre inférieur est inséré dans un tube de diamètre supérieur. Si les colliers pour tige doivent être montés sur cette couture, les tubes internes en plastique peuvent être coupés en deux pour permettre de fixer les colliers de manière sécuritaire aux montants arrière (voir l'image B).

Pour les fauteuils avec des tiges de dossier courtes, il peut être nécessaire d'installer des pièces de remplacement des tiges pour dossier (Matrx Posture Back Cane Replacements; PBCR). Les PBCR sont conçues pour remplacer les poignées ou les rallonges de tiges existantes sur les montants arrière standard de 25 mm (1 po). Les colliers pour tige peuvent être montés directement sur les tiges de dossier de rechange afin de permettre la bonne installation du dossier Invacare Matr^x Elite. Des tiges de rechange sont disponibles auprès de Motion Concepts (réf. TRX2810).

- Tige de dossier de 25 mm (1 po) : Les colliers pour tiges s'installent sans les tubes internes en plastique.
- Tige de dossier de 22 mm (7/8 po) : Nécessite des tubes internes en plastique de 22 mm (7/8 po).
- Tige de dossier de 19 mm (3/4 po) : Nécessite des tubes internes en plastique de 19 mm (3/4 po).



3.4 Installation du dossier Invacare MatrX Elite

Installation des plaques de fixation



AVERTISSEMENT

Le matériel d'installation fourni est très robuste et sa durabilité est éprouvée. N'utilisez pas d'autres pièces. Utilisez exclusivement le matériel fourni.

1. Retirez le revêtement du dossier du fauteuil roulant (le cas échéant).
2. Déterminez le réglage et la configuration de la plaque de fixation souhaités pour l'utilisateur. Consultez la section Configuration de montage à la page 23.
3. Dévissez les vis de serrage pour tige (x 3) et installez le collier pour tige (sans le support de montage) sur chaque montant arrière sans le serrer. (Installez des tubes internes en plastique au besoin, consultez Ajustement de la taille des tiges du dossier à la page 23).
4. En commençant d'un côté, positionnez le collier pour tige à la hauteur voulue sur le montant arrière et vissez les vis de serrage pour tige suffisamment pour le maintenir en place. Les colliers et vis de réglage doivent être complètement serrés une fois le dossier installé et tous les réglages finaux effectués.
5. À partir d'un point fixe sur le fauteuil roulant (p. ex., cadre du siège), mesurez la hauteur exacte du collier pour tige installé et installez le deuxième collier pour tige à la même hauteur sur l'autre montant arrière (voir l'image A). Assurez-vous que les colliers pour tige et les plaques de fixation sont parallèles les uns aux autres.

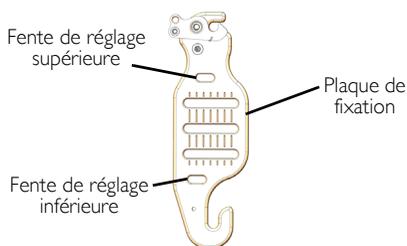
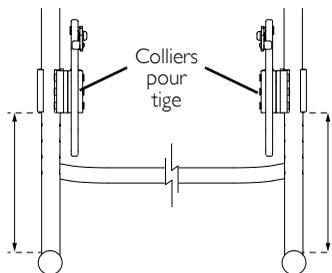


Des fentes de réglage inférieures et supérieures supplémentaires sont fournies sur la plaque de fixation pour permettre d'ajuster les hauteurs de fixation en cas d'obstacles. L'utilisation de ces fentes de fixation alternatives augmente ou réduit la hauteur du dossier de 22 mm (7/8 po). Ces fentes alternatives limitent la plage de réglage de la profondeur et/ou de l'angle d'inclinaison.

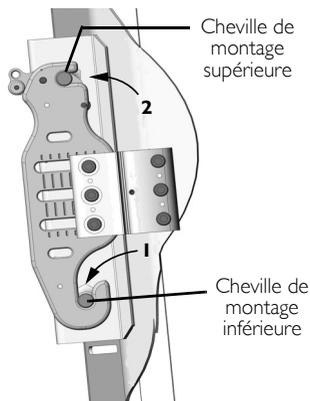
6. Pour installer le dossier Elite sur les plaques de fixation :
 - A. Faites glisser les chevilles de montage inférieures sur les fentes à crochet au bas de chaque plaque de fixation (voir l'image B).
 - B. Avec les chevilles de montage inférieures en place, verrouillez et enclenchez les chevilles de montage dans le mécanisme de verrouillage en haut des plaques de fixation.

A Vue avant du fauteuil roulant avec le dossier retiré

Installez les colliers pour tige à la même hauteur et parallèles les uns aux autres.



B



Configuration et réglage des chevilles de montage



Les modèles de dossiers Elite Standard sont disponibles dans des largeurs diverses allant jusqu'à 51 cm (20 po). Les modèles de dossiers Elite haute résistance (Heavy Duty) varient de 53 cm (21 po) à 61 cm (24 po). Tous les modèles de dossiers Elite sont offerts par incréments de largeur de 25 mm (1 po).

Deux jeux de chevilles de montage (standard et longues) sont fournis avec chaque dossier Elite. Les chevilles standard sont installées en usine et s'adaptent à la plupart des configurations de fauteuils roulants. Les chevilles longues sont conçues pour permettre l'installation sur les tiges de dossier jusqu'à 25 mm (1 po) plus larges que la largeur du dossier.

Exemple pour un dossier Elite de 41 cm (16 po) :

- largeur du cadre du siège/de la tige du dossier du fauteuil roulant de 41 cm (16 po) = chevilles standard
- largeur du cadre du siège/de la tige du dossier du fauteuil roulant de 43 cm (17 po) = chevilles longues

Lorsqu'une configuration de cheville de montage plus étroite est utilisée, la plage de profondeur et d'inclinaison du dossier sera moins étendue que celle pour les configurations plus larges.

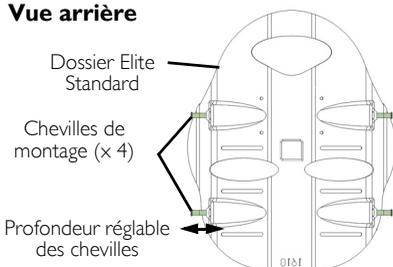
Des chevilles de montage rallongées (EMP) sont disponibles (vendues séparément) pour permettre l'utilisation des dossiers Elite sur les cadres de siège de fauteuil roulant jusqu'à 51 cm (20 po) plus larges que la largeur réelle du dossier (voir l'avertissement ci-dessous).

DOSSIER ELITE DE 31 CM (12 PO) DE LARGEUR (voir l'image A) : Assurez-vous que le nombre de bagues d'espacement utilisées entre les plaques de fixation du dossier et les colliers pour tige est suffisant (consultez Dossier Elite de 31 cm (12 po) de largeur uniquement – Installation de la bague d'espacement à la page 22).

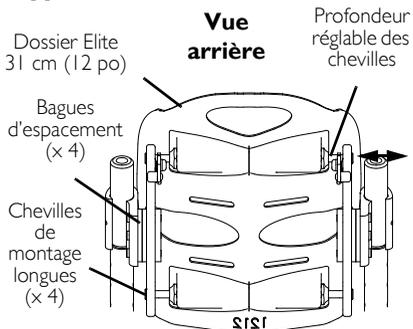
Lors de l'installation d'un dossier Elite sur un fauteuil roulant doté de tiges de dossier de 31 cm (12 pouces) à 33 cm (13 po) de large, des chevilles de montage longues doivent être utilisées.

DOSSIER ELITE HD (voir l'image B) : Une plaque d'appui à écrous PEM (non représentée) est utilisée pour fixer les chevilles de montage au dossier Elite HD. Lors du remplacement des chevilles de montage, la plaque d'appui à écrous PEM doit être réalignée avec les nouvelles chevilles de montage pour achever l'installation.

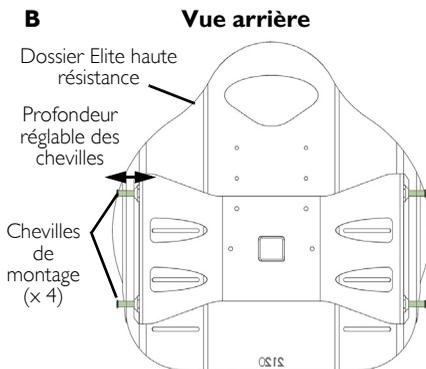
Vue arrière



A



B



AVERTISSEMENT

Les chevilles de montage rallongées (EMP) sont conçues uniquement pour une utilisation avec les dossiers standard (capacité maximale de 136 kg [300 lb]).

N'utilisez jamais les EMP avec les dossiers à haute résistance Invacare Matrix Elite Heavy-Duty; les EMP ne sont pas conseillés pour une utilisation dans les configurations à basculement.

Réglage des chevilles de montage

Dans la majorité des cas, la profondeur des chevilles de montage exige quelques ajustements mineurs pour achever correctement l'installation du dossier Elite sur les tiges du dossier du fauteuil roulant.



ATTENTION

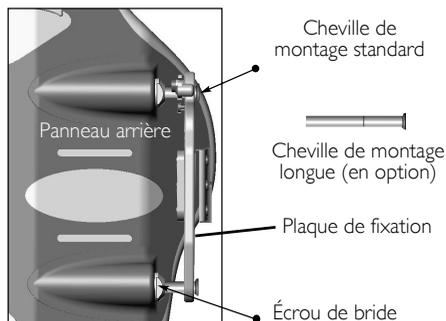
Un mauvais réglage des chevilles peut provoquer des dommages sur le panneau arrière et/ou les plaques de fixation. Assurez-vous d'un écartement suffisant entre les plaques de fixation et les chevilles de montage (un écart minimum de 3 mm [1/8 po] est conseillé).

Assurez-vous que les écrous de bride sont fermement serrés. Sinon, le panneau arrière peut subir des dommages ou se fissurer.

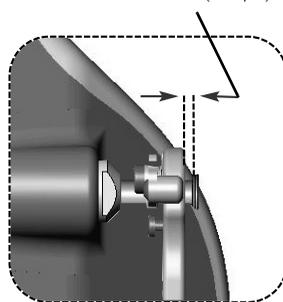
Assurez-vous que les chevilles ne tournent pas lors du serrage des écrous de bride.

N'utilisez JAMAIS de Loctite® sur les chevilles de montage.

1. Avec le dossier fixé en place sur le fauteuil roulant, déterminez le réglage requis pour chaque cheville de montage.
2. Retirez le dossier du fauteuil roulant et utilisez une clé pour desserrer l'écrou de bride sur chaque cheville qui nécessite un réglage. Si nécessaire, remplacez les chevilles de montage standard par des chevilles de montage longues.
3. Réglez la profondeur de la cheville de montage (dans le sens horaire pour réduire/dans le sens antihoraire pour allonger) de manière à obtenir un écart minimum de 3 mm (1/8 po) entre le haut de la cheville et la plaque de fixation.
4. Resserrez chaque écrou de bride pour fixer les chevilles en place.



Écart min. de 3 mm (1/8 po)

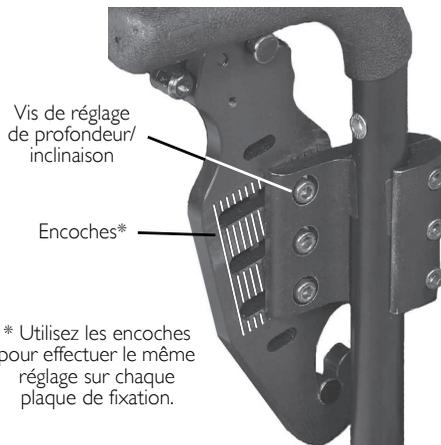


Installation du dossier Elite

1. Vérifiez que le dossier Elite est bien installé et bien aligné (effectuez les réglages nécessaires).
2. Bloquez les vis de serrage pour tige sur les deux montants arrière et vissez les vis de réglage pour empêcher les plaques de fixation de glisser ou de tourner.
3. Pour déterminer au mieux les réglages optimaux de profondeur et d'inclinaison du dossier, l'utilisateur doit être assis dans le fauteuil roulant. Pendant qu'il est assis, desserrez les vis de profondeur/d'inclinaison des plaques de fixation et ajustez le dossier Elite à la profondeur et avec l'angle d'inclinaison souhaités. Resserrez toutes les vis pour verrouiller le dossier en position.

i Assurez-vous de régler la profondeur et l'inclinaison de la même manière* sur chaque plaque de fixation.

Les encoches verticales des plaques de fixation servent de points de repère pour obtenir un assemblage symétrique. Étant donné que le dossier Elite peut être monté en position tournée (incliné), il n'est pas toujours monté parallèle à ces lignes verticales.



3.5 Mécanisme de dégagement par corde à une main

1. Enfilez la corde en nylon dans les orifices du mécanisme de verrouillage en haut des plaques de fixation gauche et droite (voir l'image A).
2. Installez le mécanisme de verrouillage à corde sur la corde (voir l'image B). Appuyez sur le bouton pour ouvrir le mécanisme de verrouillage et faites glisser les deux extrémités ouvertes de la corde en nylon dans l'ouverture.
3. Avec le dossier correctement installé sur le fauteuil roulant, réglez la longueur de la corde pour qu'elle pende à un angle d'environ 45° le long du panneau arrière (ceci permet au mécanisme de dégagement de fonctionner plus efficacement). Si nécessaire, coupez la corde en excès pour éliminer tout risque d'emmêlement. Une fois la corde ajustée, faites un nœud simple avec les extrémités pour empêcher l'autobloqueur de glisser.

i Si la longueur de la corde a été modifiée, brûlez les extrémités avec précaution pour empêcher qu'elles ne s'effilochent.

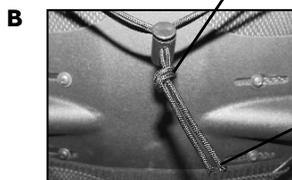


Enfilez la corde dans le mécanisme de verrouillage.

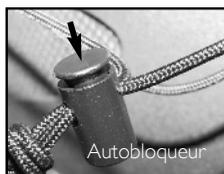


Nouez les deux extrémités de la corde.

Appuyez sur le bouton pour régler la corde.



Brûlez les extrémités pour éviter l'effilochage.



Autobloqueur



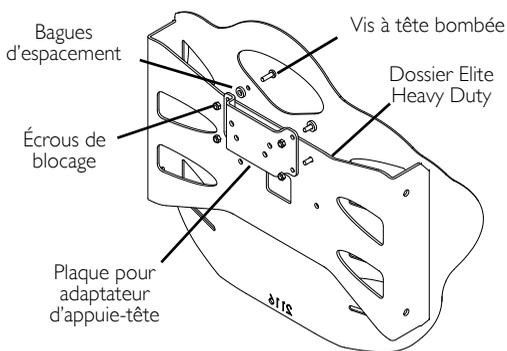
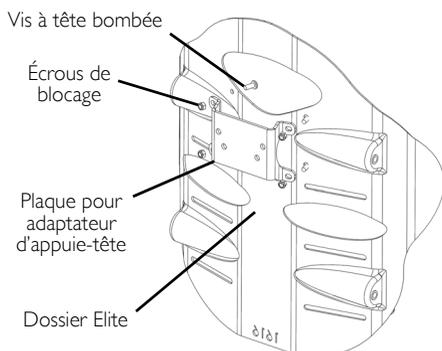
3.6 Installation de la plaque pour adaptateur d'appui-tête Invacare MatrX Elite

i Une plaque pour adaptateur d'appui-tête est fournie avec tous les modèles de dossier Elite de 33 cm (13 pouces) à 61 cm (24 pouces) de large.

La plaque pour adaptateur d'appui-tête est disponible en option pour les dossiers Elite de 31 cm (12 pouces) de large.

Les directives suivantes concernent l'installation de la plaque pour adaptateur d'appui-tête sur toutes les tailles de dossiers Elite.

1. Relâchez les attaches velcro et retirez la housse extérieure du dossier.
2. Alignez la plaque pour adaptateur d'appui-tête avec les quatre orifices de fixation au centre du dossier Elite.
3. À l'aide de quatre vis à tête bombée, de deux bagues d'espacement (dossiers Elite HD de grande taille uniquement) et de quatre écrous de blocage, fixez la plaque pour adaptateur d'appui-tête au dossier Elite. Serrez fermement les vis.
4. Réinstallez la housse extérieure.

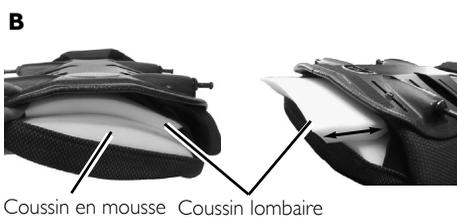
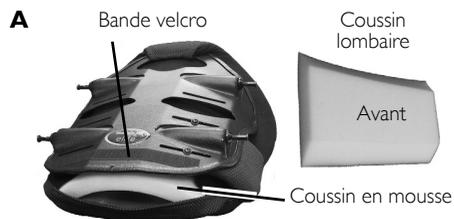


3.7 Coussin lombaire (en option)

i Le coussin lombaire est en mousse et permet de soutenir le bas du dos pour un meilleur confort. Il peut être déplacé à l'intérieur de la housse du dossier Elite ou il peut être retiré si le soutien lombaire n'est pas souhaité.

Ajustement du coussin lombaire

1. Pour accéder au coussin lombaire, ouvrez les bandes velcro sur la housse extérieure situées en bas à l'arrière du panneau arrière.
2. Le coussin lombaire en mousse est situé à l'intérieur de la housse du dossier Elite, entre le coussin de dossier en mousse et le panneau arrière (voir l'image B).
3. Il peut être déplacé manuellement dans n'importe quelle position et à n'importe quelle hauteur.
4. Refixez la housse sur le panneau arrière.



S :4.1 Supports latéraux (en option)

Des garnitures latérales sont proposées en option, pour offrir un maintien latéral accru. Elles sont proposées en configuration standard (petite, grande) et décalée (voir l'image A). Les fentes de fixation dans la coquille de dossier et les brides de supports latéraux permettent de bien les ajuster verticalement et latéralement. Les fentes de fixation supérieures et inférieures du panneau arrière permettent une plage de réglage encore plus grande. Les supports latéraux peuvent être modifiés en pliant* avec précaution le côté pour obtenir un contour et une position optimisée pour l'utilisateur.



AVERTISSEMENT

* Pour de meilleurs résultats et pour éviter de les endommager, retirez les supports latéraux du panneau arrière avant de les plier.

Installation des supports latéraux

1. Soulevez le bas de la housse (attaches velcro) pour exposer les fentes de fixation sur le panneau arrière.
2. Déterminez la hauteur et l'orientation souhaitées des supports latéraux (position de la fente de fixation supérieure ou inférieure).
3. Si besoin, pliez avec précaution les supports latéraux pour obtenir le contour souhaité (avant l'installation).
4. Installez les supports latéraux, sans les serrer, sur le panneau arrière avec le matériel fourni (voir l'image B).



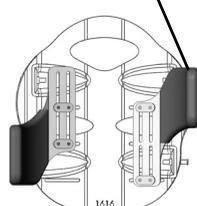
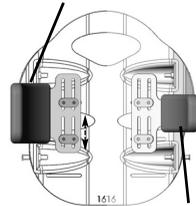
Le matériel peut être installé dans n'importe quel sens sur le panneau arrière (avec les plaques d'appui situées à l'intérieur ou à l'extérieur du panneau arrière). Le sens de fixation standard est illustré sur l'image B.

5. Ajustez les supports latéraux à la position souhaitée à l'aide des fentes de fixation du panneau arrière et des fentes dans le support de soutien latéral. Fixez fermement les supports latéraux (voir l'image C).
6. Refermez la housse du dossier avec les attaches velcro.

A

Support latéral standard (grand)

Support latéral décalé



Support latéral standard (petit)



Les supports latéraux décalés peuvent être montés sur le panneau arrière dans n'importe quel sens (comme illustré) afin de fournir un soutien amélioré.

B

Avant

Bague d'espacement

Support de soutien latéral

0,6

0,6

Plaque d'appui



Les bagues d'espacement servent uniquement lors de l'utilisation de la fente supérieure sur le panneau arrière.

C

Arrière

Fentes de fixation supérieures

76 mm (3 po)

Fentes de fixation inférieures

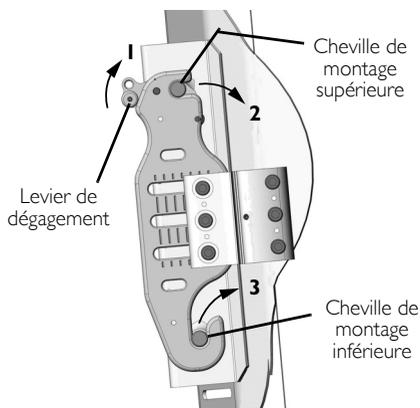


Fentes de fixation inférieures non disponibles sur les dossiers Invacare Matrix Elite de 26 cm (10 po) et 31 cm (12 po) de hauteur.

4 Utilisation

4.1 Retrait du dossier du fauteuil roulant

1. Relâchez les mécanismes de verrouillage supérieurs et dégagez les chevilles de montage supérieures comme suit :
 - Mécanisme de dégagement sans corde : Levez manuellement les leviers (gauche et droit) pour déverrouiller le mécanisme de verrouillage et dégagez les chevilles supérieures des plaques de fixation comme illustré.
 - Mécanisme de dégagement à corde : Levez la corde pour déverrouiller simultanément les deux mécanismes de verrouillage. Consultez la section Mécanisme de dégagement par corde à une main à la page 27.
2. Levez le dossier intégralement et avancez-le pour dégager les chevilles inférieures des fentes inférieures des plaques de fixation.



5 Entretien et maintenance

5.1 Inspection



AVERTISSEMENT

Vérifiez TOUTES les attaches toutes les semaines pour vous assurer que les raccords mécaniques et le matériel de fixation sont fermement serrés et pour prévenir tout risque de blessure ou de dommage.

Si vous remarquez des problèmes ou des dommages, ARRÊTEZ d'utiliser le produit. Des mesures correctives peuvent être effectuées ou organisées par le fournisseur.

Inspectez visuellement les différents éléments tels que le tissu, les composants en mousse (s'ils sont accessibles) et les composants en plastique afin de détecter des dommages ou des traces de déformation, de corrosion, d'usure ou de compression.

5.2 Nettoyage



AVERTISSEMENT

Pour éviter les risques d'infection, inspectez soigneusement le coussin, nettoyez et désinfectez correctement les matériaux souillés de sang ou de tout autre liquide organique.



ATTENTION

N'utilisez PAS de produit nettoyant contenant du phénol, de l'alcool, d'agent de blanchiment ni d'autres agents abrasifs. Cela pourrait endommager le produit.

L'utilisation régulière d'une solution chlorée à 1 % peut diminuer la période de vie utile de la housse si celle-ci n'est pas rincée et séchée correctement. N'utilisez pas de granulés.

Tenez le produit à l'écart des sources de chaleur nues.



Tous les produits nettoyants et désinfectants utilisés doivent être efficaces et compatibles entre eux. Ils doivent protéger les matériaux sur lesquels ils sont utilisés.

Pour obtenir plus de renseignements sur la décontamination dans le milieu des soins de santé, reportez-vous aux directives sur la prévention des infections du National Institute for Clinical Excellence sur le site www.nice.org.uk/CG002, ainsi qu'aux réglementations locales à ce sujet.

Nettoyage des housses intérieure et extérieure (peu sales)

1. Nettoyez la housse extérieure à l'aide d'une solution chlorée à 0,1 % (1000 ppm).
2. Rincez la housse extérieure à l'eau propre, à l'aide d'un chiffon non abrasif à usage unique.
3. Séchez complètement la housse extérieure avant toute utilisation.

Nettoyage de la housse extérieure seulement (très sale)



Si la housse extérieure est très sale, il est recommandé de la laver à la machine à 80 °C (176 °F) avec une solution détergente diluée.

Retirez le coussin en mousse avant de laver la housse extérieure. NE METTEZ PAS le coussin en mousse dans la machine à laver.

Les déversements importants de liquides organiques doivent être absorbés à l'aide d'essuie-tout avant de retirer et de laver la housse extérieure.

1. Nettoyez les déversements de liquides organiques (sang, urine, fèces, crachat, exsudat de blessures et autres sécrétions corporelles) aussitôt que possible à l'aide d'une solution chlore à 1 % (10 000 ppm).
2. Rincez la housse extérieure à l'eau propre, à l'aide d'un chiffon non abrasif à usage unique.



Les tissus enduits de polyuréthane peuvent absorber les liquides pendant de courtes périodes, ce qui modifie temporairement les propriétés du polyuréthane. La housse gonflera temporairement et résistera moins aux dommages physiques pendant une certaine durée jusqu'au séchage complet de sa surface, elle reprendra alors ses propriétés initiales.

La température du séchage par culbutage ne doit pas dépasser 50 °C (122 °F).

Séchez la housse par culbutage pendant 10 minutes tout au plus.

Laissez sécher la housse avant de la remettre sur le coussin en mousse.

6 Après l'utilisation

6.1 Réutilisation



AVERTISSEMENT : Risque de blessure

Faites toujours vérifier par un détaillant si le produit n'est pas endommagé avant de le donner à un autre utilisateur. Si le produit est endommagé, NE l'utilisez PAS. Sinon, des blessures pourraient s'ensuivre.

Un registre de nettoyage doit être tenu dans le cadre des procédures de nettoyage.

Le dossier peut être réutilisé plusieurs fois. Le nombre d'utilisations dépend de la fréquence d'utilisation et de la manière dont le dossier est utilisé.

Avant de donner le dossier Elite à un autre utilisateur, il est recommandé qu'une personne qualifiée inspecte le dossier (élément en mousse et housses) afin de s'assurer qu'il ne présente aucun dommage, comme une infiltration de liquide, des taches ou des trous.

Avant de le réutiliser, nettoyez-le soigneusement. Consultez la section Nettoyage à la page 31.

6.2 Mise au rebut

L'équipement et les emballages usés doivent être mis au rebut et recyclés conformément à la réglementation locale en vigueur.

7 Garantie

VEUILLEZ NOTER QUE LA GARANTIE CI-DESSOUS A ÉTÉ RÉDIGÉE AFIN DE RESPECTER LA LOI FÉDÉRALE APPLICABLE AUX PRODUITS FABRIQUÉS APRÈS LE 4 JUILLET 1975.

Cette garantie s'applique uniquement à l'acheteur ou utilisateur original de nos produits.

La présente garantie vous confère des droits légaux précis. Vous pouvez bénéficier d'autres droits, lesquels varient d'une province ou d'un État à l'autre.

Invacare et Motion Concepts garantissent à l'acheteur initial que le produit ne présente aucun défaut de fabrication ni de main-d'œuvre pour une période de deux ans à compter de sa date d'achat. Cette garantie ne s'applique pas aux perforations, déchirures, brûlures ni aux housses amovibles du coussin. Si, au cours de la période de garantie, un produit s'avère défectueux, ce produit sera réparé ou remplacé, avec des pièces neuves ou remises à neuf, selon la décision d'Invacare ou de Motion Concepts. La présente garantie ne comprend ni les coûts de main-d'œuvre ni les frais d'expédition occasionnés par le remplacement de pièces ou la réparation dudit produit. La réparation du produit ne devrait pas excéder cette garantie; la couverture des réparations se termine lorsque cette garantie limitée prend fin. La seule obligation d'Invacare et de Motion Concepts et votre seul recours au titre de cette garantie se limitent au remplacement des pièces ou à la réparation du produit.

Pour faire une réclamation au titre de la garantie, communiquez avec le détaillant chez qui vous avez acheté le produit Invacare/Motion Concepts. Si vous n'êtes pas satisfait du service reçu au titre de la garantie, écrivez directement à Invacare ou Motion Concepts à l'adresse inscrite sur la couverture arrière. Indiquez le nom du détaillant, son adresse, le numéro de modèle, la date d'achat, la nature du défaut et le numéro de série du produit, le cas échéant.

Invacare ou Motion Concepts émettra une autorisation de retour. Les composants ou les pièces défectueux doivent être renvoyés en vue d'une inspection au titre de la garantie, le numéro de série servant le cas échéant de moyen d'identification, dans les trente (30) jours à compter de la date d'autorisation de retour. NE retournez PAS des produits à notre usine sans autorisation préalable de notre part. Les envois contre remboursement (C.O.D) seront refusés; veuillez prépayer les frais d'envoi.

LIMITATIONS ET EXCLUSIONS : CETTE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS À DES PROBLÈMES DUS À L'USURE NORMALE OU AU NON-RESPECT DES INSTRUCTIONS CI-JOINTES. EN OUTRE, ELLE NE S'APPLIQUE PAS AUX PRODUITS DONT LE NUMÉRO DE SÉRIE A ÉTÉ ENLEVÉ OU DÉGRADÉ NI AUX PRODUITS SUJETS À DES NÉGLIGENCE, DES ACCIDENTS, UNE MAUVAISE UTILISATION OU UN MAUVAIS ENTRETIEN OU ENTREPOSAGE, NI AUX PRODUITS MODIFIÉS SANS L'ACCORD ÉCRIT D'INVACARE ET DE MOTION CONCEPTS NOTAMMENT, SANS S'Y LIMITER : LA MODIFICATION DUE À L'UTILISATION DE PIÈCES OU ACCESSOIRES NON AUTORISÉS : NI AUX PRODUITS ENDOMMAGÉS SUITE À DES RÉPARATIONS DE PIÈCES SANS L'ACCORD SPÉCIFIQUE D'INVACARE ET DE MOTION CONCEPTS, NI AUX PRODUITS ENDOMMAGÉS PAR DES CIRCONSTANCES QUI SONT HORS DU CONTRÔLE D'INVACARE ET DE MOTION CONCEPTS, NI AUX PRODUITS RÉPARÉS PAR UNE PERSONNE AUTRE QU'UN DÉTAILLANT INVACARE OU MOTION CONCEPTS; UNE TELLE ÉVALUATION SERA UNIQUEMENT DÉTERMINÉE PAR INVACARE.

LA GARANTIE EXPRESSE SUSDITE EST EXCLUSIVE ET REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTABILITÉ À DES FINS PARTICULIÈRES.

LA GARANTIE NE S'ÉTENDRA PAS AU-DELÀ DE LA DURÉE DE GARANTIE EXPRESSE MENTIONNÉE DANS LA PRÉSENTE ET L'UNIQUE RECOURS EN CAS DE VIOLATION D'UNE QUELCONQUE GARANTIE SERA LIMITÉ À LA RÉPARATION OU AU REMPLACEMENT DU PRODUIT DÉFECTUEUX CONFORMÉMENT AUX CONDITIONS ÉNONCÉES DANS LA PRÉSENTE. INVACARE ET MOTION CONCEPTS NE POURRONT ÊTRE TENUS RESPONSABLES DES DOMMAGES INDIRECTS OU ACCESSOIRES QUELS QU'ILS SOIENT.

LA PRÉSENTE GARANTIE DEVRA ÊTRE ADAPTÉE POUR SE CONFORMER AUX LOIS ET AUX RÈGLEMENTS DES ÉTATS OU PROVINCES.

Notes



Yes, you can.

Invacare

www.invacare.com

USA

One Invacare Way
Elyria, Ohio USA
44036-2125
440-329-6000
800-333-6900

Canada

570 Matheson Blvd. E Unit 8
Mississauga Ontario
L4Z 4G4 Canada
800-668-5324



Motion Concepts

www.motionconcepts.com

USA

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

Canada

84 Citation Dr., Units 1-9
Concord, Ontario L4K 3C1
905-695-0134



© 2015 Motion Concepts. 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 Motion Concepts unless otherwise noted. Loctite is a registered trademark of Henkel Corporation.



Part No 1171724

Rev B-06 - 10/27/15



Making Life's Experiences Possible™