

BRODA[®]

Operating Manual

Revive Bariatric Tilt & Recline Shower Commode



Distributor/Rep: This manual must be given to the caregiver responsible for this chair and its occupant.

Caregiver: Before using this chair, read this manual thoroughly and save for future reference.

Actual product may differ slightly from images in Operating Manual

Contents

FOREWORD.....	1
GENERAL INFORMATION.....	2
1 DEFINITIONS	3
2 SAFETY REQUIREMENTS	4
2.1 Training.....	4
2.2 Application.....	4
2.3 Shipping and Storage	4
2.4 Pre-Service Check.....	5
2.5 Hazards	5
2.5.1 Position of Chair - “Danger of Falling”	5
2.5.2 Position of Seat Tilt - “Danger of Tipping”.....	5
2.5.3 Location of Chair - “Danger of Tipping or Falling Objects”.....	5
2.5.4 Total Lock Wheel Brakes - “Danger of Falling”	5
2.5.5 Re-Positioning of Resident - “Danger of Clamping”.....	6
2.5.6 Unintended Movement - “Danger of Falling or Collision”.....	6
2.5.7 Improper Restraint Use - “Risk of Serious Injury”.....	6
2.6 Improper Use.....	6
2.7 Cleaning	7
2.8 Maintenance.....	7
2.9 Resident Specific Instructions.....	8
3 OPERATION AND MOVEMENT	9
3.1 Seat Tilt- Posterior and Anterior	9
3.2 Seat Tilt Lifting Capacity Adjustment	10
3.3 Definitions (Cylinder Table/Matrix):.....	11
3.4 Back Recline	11
3.5 Elevating Legrest	12
3.6 Legrest Length Adjustment.....	12
3.7 Armrest Width and Fore-Aft Position Adjustment	13
3.8 Armrest Installation and Removal.....	14
3.9 Seat Height Adjustment	15
3.10 Seat Depth Adjustment	15
3.11 Removable Commode Seat	16
3.12 Removable Commode Pan	16
3.13 Casters.....	17
3.14 Middle Wheel Brake	17
3.15 Accessories (Options)	17
4 INSPECTION AND FUNCTIONAL TESTING	18
4.1 Inspection.....	18
4.2 Functional Testing.....	18
5 TECHNICAL INFORMATION.....	19
5.1 Specifications	19
6 COMMON TROUBLESHOOTING AND REPAIR	200
6.1 Troubleshooting for Gas Cylinders	201
7 WARRANTY	222

FOREWORD

Congratulations on your purchase of a Broda chair and thank you for your confidence in our company and products.

Broda assumes a leadership role in providing optimum re-positioning functions and mobility for residents of long-term care institutions. Our chairs do not look like traditional chairs and offer advantages unique to Broda. We are sure that after using your Broda chair, you will be convinced that your resident's quality of life will be greatly enhanced.

This manual will assist you in making the best use of the capabilities of your Broda chair and will ensure that you quickly become familiar with its operation.

After reading this manual, if you have any questions about the safe and effective operation of your Broda chair or accessories contact your local Broda representative or our Head Office Customer Service personnel for further assistance.

Head Office:
Broda
15455 Conway Road Suite 200
Chesterfield, Missouri USA 63017
Phone: (844) 552-7632
Fax: (844) 442-7632
E-mail: sales@brodaseating.com
URL: www.brodaseating.com

GENERAL INFORMATION

This document provides guidance on the safe and effective operation of the Broda chair.

Information in this manual must be followed at all times.

Anyone involved with the operation or maintenance of the Broda chair, including the resident's family members, must read this operating manual before using the chair.

The resident's primary caregiver is responsible for ensuring that anyone who is unfamiliar with, unwilling, or unable to adhere to the safety and operating instructions, is not permitted to operate or move the chair.

A copy of this instruction manual must always be available.

Broda accepts no liability for damages, injury or accidents caused by operating errors, improper maintenance, or disregard of the instructions in this manual, including any resident specific instructions.

Broda reserves the right to make changes to the specifications, dimensions, functions, or components of its products without notice. Product representations in this manual may vary from delivered products.

Each Broda chair has a unique identifying serial number that must be maintained on the chair as well as with any equipment records.

1 DEFINITIONS

“Broda” means Broda Enterprises Inc. doing business as Broda Seating.

“Broda chair” refers to model Revive Bariatric Tilt & Recline Shower Commode Chair.

“Long-Term Care Institution” refers to a nursing home, hospital, or other healthcare facility that provides health and personal care to its residents on a long-term basis.

“Resident” refers to an individual living in a long-term care institution under the care of professional caregivers.

“Professional Caregiver” refers to doctors, nurses, therapists, nursing aids, healthcare aids, and other specialists who work in a long-term care institution and provide health and personal care to its residents.

“Caregiver” refers to any person in a long-term care institution who is appropriately trained to provide care or services to the resident or the chair used by the resident and may include the resident’s family members or guardian.

“Seat Tilt” refers to changing the relative angle between the chair’s seat and the chair frame or ground without changing the relative angle between the back and the seat.

“Back Recline” refers to changing the relative angle between the chair’s back and the seat.

“Footrest Elevation” and “Leg Rest Elevation” refers to changing the relative angle between the chair’s footrest and/or leg rest and the seat.

“Transfer(s)” refers to the movement of a resident into or out of the chair with the assistance of their caregiver(s).

“Mechanical Transfer(s)” refers to the movement of a resident into or out of the chair with the assistance of their caregiver(s) using a patient lift or other assistive device that bares the weight of the resident.

2 SAFETY REQUIREMENTS

2.1 Training

Before the chair is put into service, this manual must be read thoroughly by the caregiver(s) directly responsible for the resident's care.

After the chair is put into service, this manual must be read thoroughly by any new caregivers prior to operating or moving the chair.

For the purpose of this manual, a resident's family member who shares responsibility for their care is considered a caregiver and is subject to the same competency before being permitted by the resident's primary caregiver to operate or move the chair.

Prior to first use, the customer must arrange for an in-service on the operation and safety requirements in this manual, must be given to the resident's caregivers by the local Broda representative who supplied the chair.

The primary caregiver must maintain a list of caregivers who have read this manual and who they have authorized to operate and move the chair.

The resident's primary caregiver is responsible for ensuring that anyone who is unfamiliar with, unwilling, or unable to adhere to the safety and operating instructions, is not permitted to operate or move the chair.

The operations of the chair must be performed by the resident's primary caregiver who is responsible for seating. All The operations and adjustments performed should be done in a manner to ensure the overall safety, comfort and well-being of the resident, caregiver and third party. All operations and adjustments required for the resident should be determined by the resident's primary caregiver who is responsible for seating.

2.2 Application

Broda chairs are intended exclusively for residents of long-term care institutions who are under the care of professional caregivers. The suitability of a Broda chair must be determined by a qualified caregiver who is familiar with the seating needs of the intended resident. Any other use of the chair is excluded from possible liability claims.

The chairs are not explosion resistant and must not be used where there are flammable gases or liquids present (e.g., anesthetics, volatile solvents and cleaners, etc.)

Broda chairs are designed for use with specific Broda parts and accessories. The use of non-Broda parts or accessories with a Broda will void the warranty and is excluded from possible liability claims.

Broda chairs may only be used as described in this manual and with proper regard for recognized healthcare and workplace safety and accident prevention practices.

2.3 Shipping and Storage

Broda chairs should be shipped and stored in an upright position and not stacked higher than 3 boxes. No other materials should be shipped or stored on top of a Broda box. Broda boxes should not be placed on pallets.

Broda chairs should be shipped and stored at temperatures between -20°C and 40°C. Broda chairs should not be used until they are between 0°C and 30°C.

Broda Commode Shower Chairs should be wiped dry after use. Do not leave Broda chairs outdoors as it may cause the paint to peel.

Upon receipt, the shipping carton must be immediately examined for damage. Any damage should be noted on the delivery receipt and a request for inspection by the transportation company should be made. Next, the shipping carton should be opened and the chair must be examined for concealed shipping damage. If the chair appears to be damaged, do not use the chair. File a concealed damage report with the transportation company.

2.4 Pre-Service Check

Broda chairs are delivered fully assembled. If the chair does not appear to be ready to use upon receipt, immediately contact your supplier and do not put the chair into service until any concerns have been resolved.

Visually inspect the chair for damage, missing parts, and loose fasteners prior to testing the chair's functions. Functional testing must be successfully completed after visual inspection and before use. These obligations apply to the chair's first use and to all subsequent uses (Section 4: Inspection and Functional Testing).

2.5 Hazards

2.5.1 Position of Chair - "Danger of Falling"

After a resident is transferred into a chair, assess the amount of tilt required. We recommend that the chair's seat be tilted sufficiently to prevent the resident from sliding or falling forward off the chair. The amount of seat tilt used should be determined by the resident's caregiver who is responsible for seating.

We recommend that the resident's feet be correctly positioned on the footrests and slightly to fully elevated to prevent the resident from sliding or falling forward off the chair. The amount of elevation used should be determined by the resident's caregiver who is responsible for seating.

2.5.2 Position of Seat Tilt - "Danger of Tipping"

We recommend that the chair's seat be tilted sufficiently to prevent an agitated resident from tipping the chair forward or backward, or from slumping and sliding in the chair. The amount of seat tilt used should be determined by the resident's caregiver who is responsible for seating. Always ensure that the resident is properly positioned before operating the seat tilt.

2.5.3 Location of Chair - "Danger of Tipping or Falling Objects"

We recommend that when a resident has been moved to their destination, the chair is placed where the resident cannot reach handrails or other objects, fixed or movable. This is to prevent the resident from pulling the chair over or pulling themselves off the seating surface and to prevent the resident from pulling movable objects onto the chair and themselves.

We recommend that the chair be used in a supervised area to prevent untrained residents, caregivers, or third parties from unauthorized operation, movement, or unsafe actions such as sitting or leaning on the reclined back, elevated footrest, or the armrests. These actions, if not prevented, put the chair at risk of tipping or damage to the chair.

We recommend that a chair only be located on a level surface to minimize the risk of tipping over.

2.5.4 Total Lock Wheel Brakes - "Danger of Falling"

The special casters found on the Broda chair have total lock brakes which prevent the wheels from turning and swiveling. The brakes must always be applied when:

- 1) the chair is not in use or unattended
- 2) the chair is not being moved by the caregiver
- 3) a resident is being transferred (moved) into or out of the chair;
- 4) the chair is on an uneven surface where it could roll,
- 5) (prior) to tilt or reclining.

It is important to note that if the wheel locks are applied while the patient is in the chair, that the caregiver does not leave the patient unattended, especially those patients who have the capability or tendency to move the chair and/or those who may be agitated. This could cause harm to the patient if they attempt to move the chair while the wheel locks are applied.

Note that removing and attaching the footrest may be easier for the caregiver with the brakes applied

Failure to follow these instructions will unnecessarily increase the risk of serious falls by residents, caregivers, or third parties caused by the chair unintentionally moving.

2.5.5 Re-Positioning of Resident - “Danger of Clamping”

Broda chairs offer the benefits of seat tilt, back recline, leg rest/footrest elevation, and moveable arms. During the movement of any of these functions, the following safety measures must be observed:

- 1) The resident’s arms must be positioned on the armrests or inside the chair frame with their hands on their body or on.
- 2) The resident’s feet must be correctly positioned on the footrest.
- 3) All of the chair’s brakes have been applied.
- 4) Only one caregiver at a time attempts to operate the chair’s functions.
- 5) Only one chair function is operated at a time.
- 6) The rear wheels are in the trailing position, behind the chair frame.
- 7) The residents’ and caregivers’ body are clear of all pinch points.

Failure to follow these safety measures can put the residents’ or caregivers’ limbs at risk of injury. Residents who may be unaware of their body position or unable to maintain a safe body position are at the most risk of the danger from clamping and caregivers should be more cautious with these residents. A second caregiver may be required to ensure the safety of these residents during these operations.

2.5.6 Unintended Movement - “Danger of Falling or Collision”

We recommend Broda chairs for indoor use within a long-term care institution and where there is not enough slope to cause the chairs to move unaided. Chairs used where the surface is uneven or sloped are at risk of unintended movement and could become a serious danger to the resident, caregiver(s), or a third party. We recommend that Broda chairs are located away from stairwells, elevators, and exterior doorways within a long-term care institution.

2.5.7 Improper Restraint Use - “Risk of Serious Injury”

We recommend that alternatives to physical restraints be used with residents while seated in the chair except under the specific instructions of the resident’s primary caregiver and with permission of the resident’s family or guardian.

2.6 Improper Use

As outlined, the improper use of the chair is dangerous to the resident, caregivers, or third parties, and can consist of, but is not limited to the following:

- 1) Unauthorized operation of the chair’s functions.
- 2) Unauthorized movement of the chair.
- 3) Inappropriate use of the chair for a resident who has not been assessed by a qualified caregiver responsible for their seating.
- 4) Failure to frequently reposition the resident in the chair
- 5) Attempting to operate of multiple chair functions simultaneously by one or more caregivers.
- 6) Attempting to move the chair with the brake(s) applied.
- 7) Leaving the resident unattended in the chair near other objects.
- 8) Leaving an agitated resident in the chair in an unsupervised area.
- 9) Leaving a resident unattended.
- 10) Leaving a resident in a chair on a sloping surface.
- 11) Leaving a chair unattended on a sloping surface.
- 12) Using non-Broda accessories on the chair.
- 13) Using the chair at temperatures below 0°C.
- 14) Using the chair for any use other than its intended purpose.

2.7 Cleaning

Broda chairs should be wiped clean with soap and water. Diluted household strength ammonia or chlorine based cleaner, as well as a hospital grade cleaner may be used if necessary.

For best cleaning results, certain parts on the chair should be removed: Instructions for removal of the following parts are in this manual: Ensure that the entire chair including removable and non-removable parts is thoroughly cleaned.

Pay close attention to the frame, sockets, fasteners, parts and casters, for an even, thorough clean.

Remove parts for cleaning if desired:

- 1) Commode Seat
- 2) Swing Away/Removable Arms
- 4) Commode Pan and Basket

Thoroughly clean all removable parts as well as the frame and components around the parts and padding that have been removed. To help maintain the function of the gas springs, we recommend keeping them lubricated after each use. A white food grade grease may be used. Solvents such as those found in spray lubricants should not be used.

Broda chairs should not be cleaned with petroleum-based cleaners. Any petroleum based products that come in contact with any vinyl surface should be removed as quickly as possible.

Frequency and method of cleaning the chairs should be determined by facility infection control protocols. If visibly soiled, thoroughly clean the chair immediately as per the cleaning instructions in this manual.

The cleaning instructions in this manual are guidelines only. Results may vary under actual conditions. The information does not relieve the user of proper and safe use of the product and all cleaning agents and consideration for the overall cleaning maintenance of the chair. Cleaning and care instructions must be followed in conjunction with facility infection control protocols.

Broda will not accept warranty or liability claims on chairs that have not been cleaned according to the instructions or cared for in proper regard for patient, caregiver and third-party safety and hygiene. The use of certain agents may be harmful to the surface appearance and lifespan of the vinyl. Broda assumes no responsibility resulting from the use of such cleaning agents to the vinyl.

Touch up paint is available for the powder coated frame. Please call Broda's Customer Service Department if touch up paint is required. Do not leave Broda chairs outdoors as the frame is not UV protected. Leaving the chairs outdoors could cause the paint to peel.

2.8 Maintenance

The maintenance on a Broda chair will vary with the amount of use and the condition of the resident using the chair. We recommend regular visual inspection for signs of wear, damage, loose or missing fittings, and other safety concerns. Also, periodic testing of the chairs functions is appropriate. If a breakage, defect, or operational problem is detected, the chair must be repaired, inspected and tested for function before it is returned to service. **The chair should be inspected and tested as often as each use.**

Do not use lubricants that contain solvents. Solvents may compromise any rubber components on the chair. If necessary, white food grade grease or lubricant can be used on any sliding components.

3 OPERATION AND MOVEMENT

Safety measures as described in Section 1 must be observed when operating the chair's functions or moving the chair. Only authorized caregivers should attempt to operate or move a chair. The caregiver must use proper body mechanics when operating the chair, and be prepared to support the weight of the resident while operating the chair.

3.1 Seat Tilt- Posterior and Anterior

The seat can be tilted to any position from the most upright to the lowest or highest position within its range. This assists the caregiver in changing a resident's body position to minimize falling or sliding forward and improve the resident's comfort. The anterior tilt helps provide a safe sit/stand assist.

To Activate the Seat Tilt:

- Place right hand on bar to assist movement and squeeze tilt handle with left hand.
- Raise or lower seat tilt until desired angle is achieved

Since the BARI 385 is intended for use with heavier occupants, the lifting force of the counterbalancing seat tilt cylinders have been selected appropriately. This means that the seat tilt cylinders will provide so much lifting force that the seat tilt angle may not be increased if the chair is unoccupied or not occupied by an appropriately heavy person.

WARNING: When decreasing the seat tilt while the chair is unoccupied or occupied by a person that is significantly lighter than the lifting capacity of the seat tilt cylinders, the seat may come out of tilt faster than expected.

The Bari 385 seat tilt lifting capacity can be adjusted to provide the appropriate amount of lifting force for the resident in the chair. (See page 10 for instruction.)

If the chair is occupied by a person of an appropriate weight but the force of the seat tilt cylinders cannot be overcome, the operator may choose to initially recline the backrest to distribute the weight of the occupant further back relative to the seat and to gain a mechanical advantage of the outstretched backrest to assist in compressing the seat tilt cylinders. If this approach is used, care should be taken to ensure that the chair does not tip backwards during the procedure from the extra weight applied to the rear of the chair.

If the chair needs to be put into an anterior tilt position, ensure that the legrest length is adjusted to the shortest length, so that the legrest does not hit the ground when the seat is moved into anterior tilt.

Posterior Tilt



Anterior Tilt



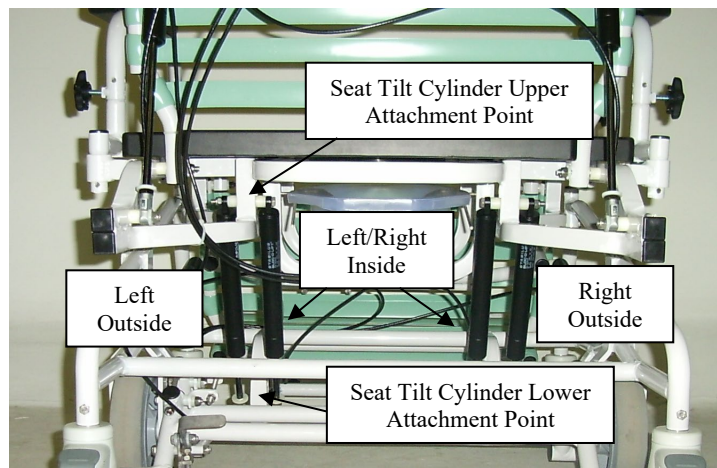
3.2 Seat Tilt Lifting Capacity Adjustment

The seat tilt lifting capacity of the Revive Bari 385 may be configured at one of four settings (see Table/Matrix below), provided the necessary cylinders are available. To perform this adjustment, the bolts at the following locations must be manipulated:

- Seat Tilt Cylinder Upper Attachment Point (Left/Right)
- Seat Tilt Cylinder Lower Attachment Point (Left/Right)

Prior to removing any bolts, please make note of the bolt orientation and the spacers used and reinstall them with the same orientation and spacers. The bolts have been installed at the factory in a specific manner to maximize strength and to ensure the smooth operation of the chair.

Seat Tilt Cylinder Locations



CYLINDER MOUNTING POSITIONS		LEFT OUTSIDE	LEFT INSIDE	RIGHT INSIDE	RIGHT OUTSIDE
CYLINDER CONFIGURATION		LEFT SLAVE CYLINDER	LEFT MASTER CYLINDER	RIGHT MASTER CYLINDER	RIGHT SLAVE CYLINDER
APPROX LIFTING CAPACITY (KG)	APPROX LIFTING CAPACITY (LBS)	CYLINDER FORCE (N)	CYLINDER FORCE (N)	CYLINDER FORCE (N)	CYLINDER FORCE (N)
61	135	NONE	300	300	NONE
123	270	NONE	600	600	NONE
163	360	NONE	800	800	NONE
184	405	300	600	600	300
245	540	600	600	600	600
286	630	600	800	800	600
327	720	800	800	800	800

Cylinder Style:

- 300N = PAB7
- 600N = PAB 8
- 800N = PAB 9

3.3 Definitions (Cylinder Table/Matrix):

“Slave” cylinder is the cylinder that does not have an actuator on the end.

“Master” cylinder is the cylinder that has the actuator on the end.

The cylinder force “N” refers to Newtons (lifting force provided by the cylinder)

When changing cylinders make sure, if you are using four cylinders, that the two Slave cylinders are always on the outside position (see picture on previous page) When attaching cylinders, insert the bolts from the inside towards the outside.

The cylinders are labeled as 300N, 600N or 800N. (The 800N has the highest force) **Make sure to check the labeling on the cylinder before attaching it to the chair, in order to ensure the appropriate cylinders are being used for the weight in the chair.**

The Cylinder Table/Matrix on the previous page outlines which cylinder configuration should be used for the amount of weight in the chair, under heading Approx. Lifting Capacity (Lbs)

Example: For a patient who weighs between 270 lbs – 404 lbs use the configuration of no outside (Slave) cylinders and use both 600N cylinders (Master cylinders) on the inside.

If the patient is close to the maximum weight that the particular cylinder configuration is appropriate for, use the guidelines for the next (higher) weight category configuration.

CAUTION: The REVIE BARI tilts and reclines when the handles are activated. Setting the cylinder configuration is critical for safe tilting and reclining

CAUTION: Always confirm the cylinder configuration is appropriate for the patient’s weight prior to use.

3.4 Back Recline

The back can be reclined to any position from the most upright to the lowest within its range. Use back recline to position the resident, assist with cleaning the abdominal area and with washing the resident’s hair.

To Adjust the Back Recline:

WARNING: Always tilt slightly before reclining to prevent resident from sliding.

- Place right hand on the tilt bar and squeeze the tilt handle with left hand.

- Raise or lower the back until the desired angle is required.

WARNING: Do not operate tilt and recline handles together

Back Recline



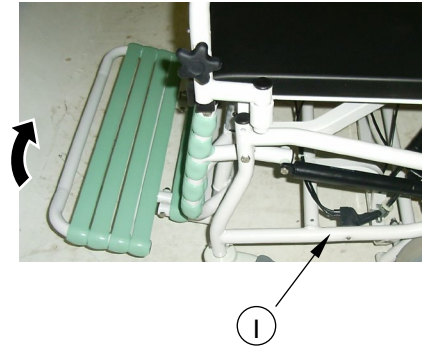
3.5 Elevating Legrest

Gas cylinders allow the legrest to be positioned infinitely from horizontal to vertical. The legrest elevates independently from the back recline.

To Elevate the Legrest:

- Hold the legrest to assist movement and squeeze the leg rest handle.
- Raise or lower the legrest to the desired angle.

Elevating Legrest



3.6 Legrest Length Adjustment

The legrest is length adjustable to accommodate various residents.

To Adjust the Legrest Length:

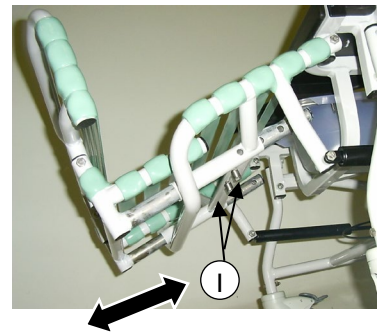
- Squeeze the pins together located behind the upper portion of the legrest.

WARNING: DO NOT place fingers at the top of the pins as this could cause pinching. Place fingers in the concave shape of the pins.

- Slide the legrest in the telescopic tube to adjust to the desired length. Hold the lower legrest in the middle to help prevent the mechanism from binding.

- WARNING: DO NOT place fingers anywhere underneath the arm while adjusting, as this could cause pinching. Upon releasing the pins, the legrest position will lock into place.

Legrest Length Adjustment



3.7 Armrest Width and Fore-Aft Position Adjustment

The Revive Bari armrests can be positioned front-to-back and side-to-side. This enables the effective seat width to be increased or decreased to accommodate wide occupants while facilitating passage through standard size doorways and also allows for comfortable leg positioning while voiding.

Three indexed armrest positions are provided.

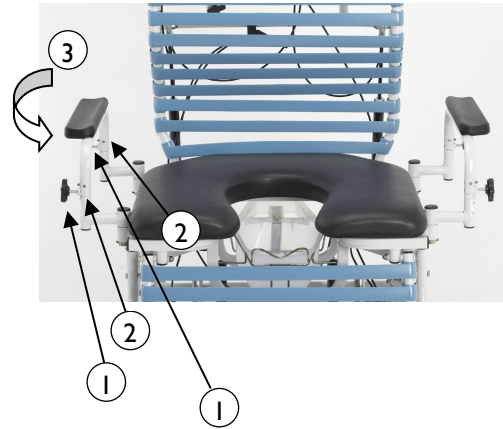
To Move the Armrest from one Position to Another:

- Loosen both front and rear hand wheels.
- Depress both front and rear detent pins simultaneously.
- While depressing the pins, move the upper armrest assembly in a rotating motion to the desired position.
- Once both detent pins engage, re-tighten both front and rear hand wheels. The armrests may also be positioned in any non-indexed position, by moving the armrest to the desired non-indexed position and tightening the Hand Wheels

CAUTION: Always ensure that both hand wheels are tightened prior to using or loading the armrest with the occupant. If the hand wheels are not tightened, any transverse load applied to the armrest will be carried by the detent pins, which will become crushed and will render them useless.

When depressing the detent pins, ensure that they are depressed fully into the tube. Even prior to moving the armrest, ensure that the detent pins are not encountering any resistance which could prevent them from recessing by removing any vertical and fore-aft horizontal loads. This load-free state can be confirmed by loosely moving the armrest fore and aft prior to swiveling the armrest. If the detent pins are even slightly raised above the surface of the tube, they will prevent the armrest from moving freely. This is the most common reason for the armrests malfunctioning.

Armrest Width and Fore-Aft Position



Wide-Middle Position

3.8 Armrest Installation and Removal

The armrests on the Revive Bari may be removed completely to allow full side access to the occupant.

To Remove the Armrests:

- Loosen the front and rear hand wheels.
- Simultaneously depress both front and rear detent pins, located just underneath the armrest sockets, while pulling the armrest assembly upwards.

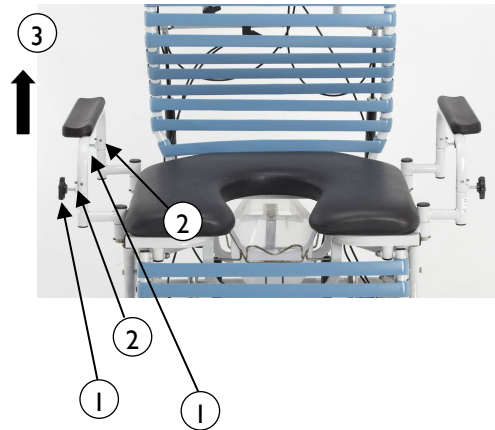
To Insert the Armrests:

- Loosen both the front and rear hand wheels.(1)
- Align the front and rear pivoting tubes (2) with the armrest sockets while simultaneously depressing both front and rear detent pins. (3) This will allow the armrest assembly to fall into place. Ensure that both detent pins are protruding from the underside of the armrest sockets (4) and retighten both front and rear hand wheels.

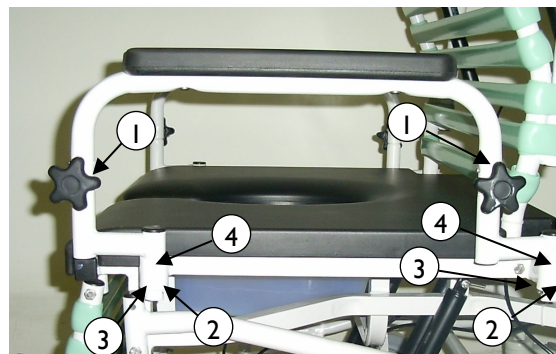
Always remember to loosen the hand wheels prior to removing or installing the armrests. When the hand wheels are tightened the armrest assembly is under slight tension, this will translate into a considerable amount of resistance when attempting to slide the pivoting tubes into or out of the armrest sockets.

To make it easier to depress the front and rear detent pins, while simultaneously moving the armrest assembly upwards during removal, push upwards on the bottoms of the front and rear pivoting tubes protruding from the bottom of the armrest sockets while depressing the detent pins. This way one hand can be dedicated to removing the front portion of the armrest assembly while the other hand can be dedicated to removing the rear portion. By pushing upwards on the bottom of the pivoting tubes while depressing the detent pins, the armrest assembly will be put into a partially removed condition where the detent pins are inside the armrest sockets. From this situation the armrest assembly can easily be pulled out with one hand.

Armrest Removal



Armrest Installation



3.9 Seat Height Adjustment

The seat height of the REVIE BARI may be set at either 23" or 21".

To Adjust the Seat Height:

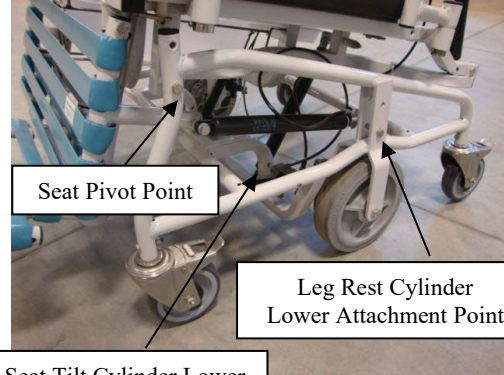
-The bolts at the following locations must be manipulated:

- Seat Pivot Point (Left/Right)
- Seat Tilt Cylinder Lower Attachment Point (Left/Right)
- Leg Rest Cylinder Lower Attachment Point (Left)

At each of the above locations there are two holes provided. The upper holes are intended for the 23" seat height and the lower holes are intended for the 21" seat height. All the components must be attached to the correct hole corresponding to the seat height in order for the chair to function safely and effectively.

Prior to removing any bolts, please make note of the bolt orientation and the spacers used and reinstall them with the same orientation and spacers. The bolts have been installed at the factory in a specific manner to maximize strength and to ensure the smooth operation of the chair.

Seat Height Adjustment



Seat Pivot Point

Leg Rest Cylinder Lower Attachment Point

Seat Tilt Cylinder Lower Attachment Point

3.10 Seat Depth Adjustment

The seat depth of the REVIVE BARI may be set at either 23" or 21".

To Adjust the Seat Depth:

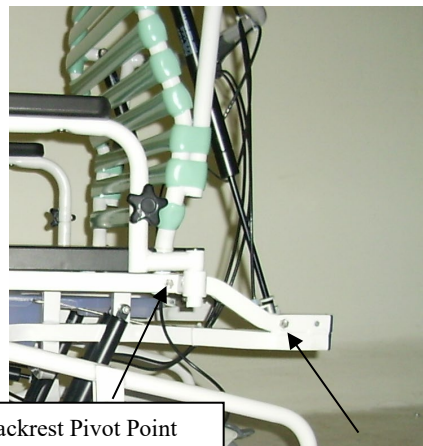
The bolts at the following locations must be manipulated:

- Backrest Pivot Point (Left/Right)
- Backrest Recline Cylinder Lower Attachment Point (Left/Right)

At each of the above locations there are two holes provided. The forward holes are intended for the 21" Seat Depth and the rearward holes are intended for the 23" Seat Depth. All the components must be attached to the correct hole corresponding to the seat depth in order for the chair to function safely and effectively.

Prior to removing any bolts, please make note of the bolt orientation and the spacers used and reinstall them with the same orientation and spacers. The bolts have been installed at the factory in a specific manner to maximize strength and to ensure the smooth operation of the chair.

Seat Depth Adjustment



Backrest Pivot Point

Backrest Recline Cylinder Lower Attachment Point

3.11 Removable Commode Seat

The commode seat is removable for ease of cleaning.

To Remove the Seat:

-Unlock the locating bosses under the seat by swiveling the tab away from the frame.

-Pull up seat and release from frame.

To Attach the Seat:

-Place the seat on the seat frame and align the sides of the seat with the sides of the seat frame.

-Once the seat is in aligned with the frame, the seat will drop into place with the locating bosses engaging the seat frame.

-Visually confirm the bottom surface of the seat is resting flat on the top surface of the seat frame.

-Lock the locating bosses by swiveling the tab so it is directly under the frame. This prevents the seat from being lifted up.

WARNING: Ensure the seat is properly attached to the frame before the chair is occupied.

Commode Seat



Swivel Tab

Locating Boss

3.12 Removable Commode Pan

The commode pan and basket are removable

To Remove the Commode Pan:

--Using the handle, push the pan toward the front of the chair.

- While pushing forward, lift the rear of the pan to release the clip from the basket.

- Lift the pan up and over the rear of basket and slide out.

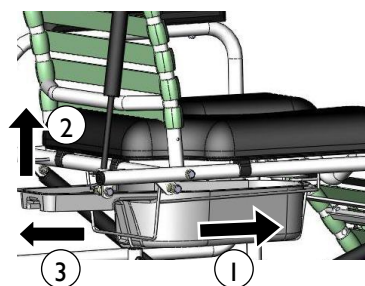
If the chair is going to be occupied without the pan for an extensive period of time, it is recommended to remove the basket as well.

To Insert the Commode Pan:

- Align the pan onto the basket and slide towards the front of chair.

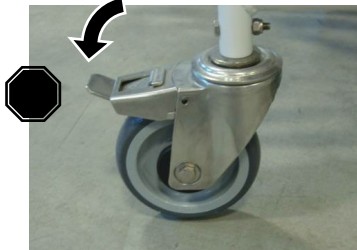
- Ensure the front of pan slides under the front lip of the basket.

Removable Commode Seat




<p>- Keep the rear of the pan raised slightly to fit over the basket cross piece.</p> <p>-Lower the pan to secure the pan clip to the basket cross piece.</p>	
---	--

3.13 Casters

<p>The Revive Bari features four 5" stainless total lock casters</p> <p><u>To Operate the Casters:</u></p> <p>Step on/off the caster pedal to lock/unlock the caster.</p> <p>Always ensure the brakes are unlocked when wheeling the chair.</p>	<p style="text-align: center;">Casters</p> 
--	---

3.14 Middle Wheel Brake

<p>The Revive Bari has an emergency brake that quickly locks the 8" middle wheels by engaging the disk brakes.</p> <p><u>To Lock the Middle Wheels:</u></p> <p>-Squeeze the cable handle. The speed at which the brake is locked is controlled by the handle. To keep in the locked position, secure the handle to the frame with the clamp.</p> <p>-To Unlock the Middle Wheels:</p> <p>-Release the cable handle clamp from the frame.</p>	<p style="text-align: center;">Middle Wheel Brake Handle</p> 
--	---

3.15 Accessories (Options)

We recommend Broda accessories for use only on Broda chairs. The correct installation of the Broda accessory is very important. We recommend that the Broda chair is ordered with the required accessories already installed. Only authorized caregivers who thoroughly understand the accessory installation procedures should attempt to install their Broda accessories without assistance from their local Broda representative. Broda does not recommend use of other manufacturer's accessories on Broda chairs.

4 INSPECTION AND FUNCTIONAL TESTING

Safety measures as described in Section 1 must be observed when inspecting or testing a chair. Only authorized caregivers or maintenance staff should attempt to inspect or test a chair.

4.1 Inspection

We recommend regular visual inspection for signs of wear, damage, loose or missing fittings, and other safety concerns. If a breakage, defect, or operational problem is detected, the chair must be repaired inspected and tested for function before it is returned to service.

We recommend that the chair be inspected as often as each use if there is any reason to be concerned about the possibility of increased wear or loose or missing fittings. **At a minimum, in regular use the chair should be inspected on a bimonthly basis.** The visual inspection procedure should include at least the observation of all the fittings (fasteners):

The visual inspection procedure should include at least the observation of the following parts:

- 1) The cylinders that position the seat tilt, back recline, and independent leg rest elevation.
- 2) The vinyl straps used in the seat, back, leg rest and footrest
- 3) The black handles and cables.
- 4) The locating bosses and tabs on the commode seat
- 5) The 4 casters and 2 middle wheels
- 6) The legrest length adjustment components
- 7) The armrest adjustment components.

The visual inspection procedure should include the observation of any installed accessories. The visual inspection should be performed by the facility, or if in a private residence, by the individual responsible for the chair.

4.2 Functional Testing

We recommend that the chair should be tested for operation of the chair's functions without a resident in the chair. The testing may be as often as each use if there is any reason to be concerned about the possibility of increased wear or damage to the chair's components. At a minimum, in regular use the chair should be tested for functions as described in Sections 3.

If the caregiver or maintenance department performing the functional testing believes that any function is not operating correctly, the chair should be taken out of service until a satisfactory functional test can be completed.

The caregiver or maintenance department performing the testing should be aware that the seat tilt, back recline, and footrest (leg rest) elevation operations will be more difficult without a resident in the chair.

When performing repairs or maintenance, do not use lubricants that contain solvents. Solvents will damage many of the moving components in the chair. If necessary, a white, food grade grease (lubricant) may be used on the sliding components in the chair. Do not use spray lubricants on any part of the chair.

5 TECHNICAL INFORMATION

5.1 Specifications

Feature	Max	Min	Inc	Comments
Seat Height	23"	21"	2"	Configurable in-field
Seat Width	27"	N/A	N/A	Padded seat width
Effective Seat Width	33"	27"	∞	Distance between armrests
Seat Depth	23"	21"	2"	Configurable in-field
Effective Seat Depth	27"	25"	N/A	Including lower backrest concavity
Seat-Ground Angle	+8°	-14°	∞	+ = Anterior, - = Posterior
Seat Padding	N/A	N/A	N/A	Molded self-sealing urethane foam
Seat Feature (1)	N/A	N/A	N/A	Open front commode seat hole
Seat Feature (2)	N/A	N/A	N/A	Commode Bed Pan Basket
Backrest Height	26"	N/A	N/A	
Backrest Width	26"	N/A	N/A	
Backrest-Seat Angle	+2°	-65°	∞	+ = Anterior, - = Posterior
Footrest-Seat Distance	20.5"	14"	1.5"	
Footrest Length	10"	N/A	N/A	
Footrest Width	25"	N/A	N/A	
Legrest-Seat Angle	110°	17°	∞	
Armrest-Seat Height	8"	N/A	N/A	
Armrest Length	14"	N/A	N/A	
Armrest Width	3"	N/A	N/A	
Armrest Padding	N/A	N/A	N/A	Molded self-sealing urethane foam
Armrest Feature (1)	N/A	N/A	N/A	Fully removable
Armrest Feature (2)	N/A	N/A	N/A	Adjustable armrests distance (indexed)
Armrest Feature (3)	N/A	N/A	N/A	Armrests tilt with seat
Wheel Configuration	N/A	N/A	N/A	4 locking casters, 2 fixed wheels
Wheel Diameter	8"	5"	N/A	5" locking casters, 8" fixed wheels
Min Turn Radius	N/A	28"	N/A	
Frame Feature (1)	N/A	N/A	N/A	Drainage, no significant water accumulation
Frame Feature (2)	N/A	N/A	N/A	Stainless steel welded construction
Frame Feature (3)	N/A	N/A	N/A	No rusting fasteners or components
Min Ground Clearance	7.75"	2.5"	N/A	Typically 7.75"
Overall Height	52.5"	28.5"	N/A	Typically 48" or 46" in normal seating position
Overall Width	39"	33"	N/A	Typically 33" with armrests retracted
Overall Length	73"	31"	N/A	Typically 46" in normal seating position
Overall Weight	107lbs	N/A	N/A	Without Accessories
Weight Capacity	800lbs	150lbs	N/A	Determined by cylinder lift capacity and testing
ANSI/BIFMA Testing	N/A	N/A	N/A	Meets adapted testing standards

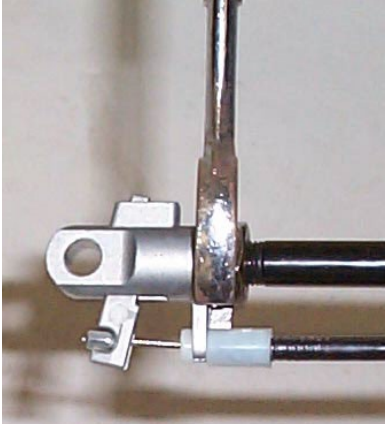
6 COMMON TROUBLESHOOTING AND REPAIR

Please have the chair serial number ready when contacting Broda or your local area representative for parts or assistance for your chair. The serial number can be found on a grey sticker on the rear of the chair.

6.1 Troubleshooting for Gas Cylinders

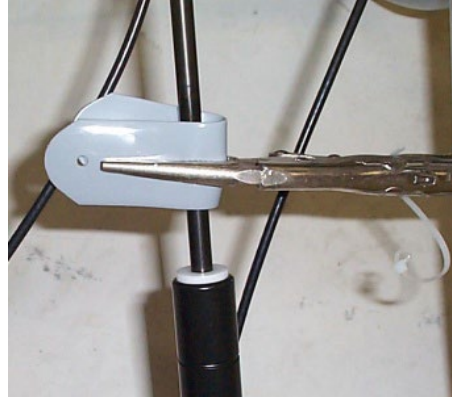
The use of gas charged springs (cylinders) on Broda products allows the caregiver to easily make adjustments to the tilt, recline, and leg rest with a minimal effort. The gas cylinders contain Nitrogen gas, it is not flammable nor is it toxic. The cylinders provide a lifting force which counterbalances the weight of the occupant thereby reducing the amount of weight the caregiver needs to lift.

Symptom	Problem	Solution
The chair is not reclining or tilting or leg rest is not moving when the handle is squeezed	The pin in the end of the cylinder is not being depressed when the handle is pulled.	Ensure the cable is attached to the cylinder actuator. If cable is attached, see Adjustment Step sbelow.
The chair (tilt, recline or leg rest) seems to slowly slide out of position	The pin in the end of the cylinder may be still partially depressed.	See Adjustment Steps below:

Adjustment Steps:	
<p>-Loosen the lock nut located on the stem of the gas cylinder next to the actuator (17mm or 11/16" wrench)</p> <p>-From the above instruction determine whether you want to wind the stem further into the actuator or further out of the actuator. Wind the stem further into the actuator if the chair is not tilting or reclining, (wind clockwise) and wind it further out of the actuator if the chair is slowly sliding out of position. (wind counter-clockwise)</p> <p>-Wind the stem in the correct direction one half turn.</p> <p>-Check the function of the cylinder and repeat the above step until the cylinder functions properly.</p> <p>-Tighten the lock nut loosened in the first step.</p> <p>-If adjusting the cylinder does not correct the problem, the cylinder may need to be replaced. Please contact Broda at or your local area representative.</p>	 <p>Note: Cylinder does not need to be removed from the chair to make this adjustment.</p>

Note: When adjusting cylinders with tools that come in contact with the cylinder rods, a cloth or some other protective material must be used to protect the sliding surface of the rod. If the rod becomes scratched or marred it will damage the seal on the cylinder and the cylinder will fail.

Damaging a cylinder in this fashion voids the manufacturer's warranty.



7 WARRANTY

MANUFACTURER WARRANTY

Effective 10/15/2018

From date of purchase Broda warrants the side frames and cross members located on the base frame, for the Expected Lifetime* of the original purchaser/user, when purchased from an Authorized Broda Dealer. *Expected Lifetime of the frame is 10 years.

In addition, Broda warrants its other product components, except the seat cushion and covers (which are not warranted), to be free from defects in materials and workmanship for a period of 2 years from the date of purchase, as indicated on the original purchase order. This warranty is non-transferable.

The warranty is subject to the following conditions:

A serial number or invoice number is required for warranty coverage. The warranty shall not apply to serial numbered items if the serial number has been removed or altered in any way.

Warranty is valid for "new" purchases only. All other items will be warranted at the sole discretion of Broda.

If within such warranty period any such product shall be proven to be defective through examination, inspection and testing as deemed necessary, such product shall be repaired or replaced at Broda's discretion. This warranty does not include on-site labor.

On request, defective parts must be returned to the factory, pre-paid and insured, within 30 days. Failure to do so, will result in the owner incurring the cost of the replacement parts. Photos of defective parts may be requested as an alternate to returning product.

Limitations and Exclusions:

This warranty does not cover damages that arise from improper handling, cleaning, maintenance, storage or negligent use. The warranty does not cover Broda's wheelchairs and chairs used in any way, other than the manner in which it was designed and recommended.

Modifications, incorrect assembly or installation to Broda products or the use of non-Broda products voids the warranty. Installation of parts that require the frame to be altered in any way, must be completed by a Broda Representative, unauthorized performances will void the warranty.

This warranty does not cover freight damage (see Damaged Freight Policy).

Broda retains the right to make product design and product application changes without notice.

The application of Broda products shall remain the responsibility of the purchaser or user. Please reference the model specific operating instruction manuals for safety requirements, inspectional and functional testing, technical information and more.

Warranty does not include on-site labor for the installation of warranty parts or warranty repairs. The owner may return to Broda products for warranty replacement or repair by shipping items prepaid and insured to the factory. Warranty completed at the factory includes both materials and labor. The decision to repair or replace parts is at the discretion of Broda. All returns to the factory require prior authorization from Broda.

WC-19 Transportation Certified Products:

Vehicle Transport Products and Options are available by factory install only. It can NOT be retrofit to existing models or serviced in the field. All components of the vehicle transport packages are subject to specific maintenance requirements, to maintain the Broda warranty.

Due to the testing requirements of the vehicle transport chair, Broda warranty limitations apply to non-factory installed repairs. Warranty and maintenance repairs must be made by Broda authorized service technicians. Any replacements or repairs made by unauthorized person (s) will void this warranty and Broda assumes no liability on the performance of said components.

DO NOT modify the transport chair. Modifications may change the transport chair's structure and center of balance, which may increase the risk of serious injury to the user and void the warranty. If a problem is detected with any of the Vehicle Transport Product and Option components or any components of the chair, remove the wheelchair or chair from service and contact Broda immediately. Chairs involved in vehicle accidents should be taken out of use immediately.

For any further questions regarding our Manufacturer Warranty please contact Broda Customer Service at 1-844-552-7632 or customerservice@Brodaseating.com

BRODA®

Mode d'emploi

Modèle Bari 385

Fauteuil de transport, douche et aisance bariatrique



Distributeur/Rep.: Ce mode d'emploi doit être remis à l'intervenant responsable de ce fauteuil et à son usager.

Intervenant : Avant d'utiliser ce fauteuil, lire ce mode d'emploi minutieusement et le conserver pour référence ultérieure.

Le produit peut être légèrement différent de l'image utilisé dans le manuel d'opération.

Table des matières

AVANT-PROPOS.....	1
INFORMATION GÉNÉRALE	2
1 DÉFINITIONS	3
2 EXIGENCES DE SÉCURITÉ.....	4
2.1 Formation.....	4
2.2 Application.....	4
2.3 Expédition et entreposage	5
2.4 Vérification avant la mise en service	5
2.5 Risques.....	5
2.5.1 Position du fauteuil - « Risque de tomber ».....	5
2.5.2 Position d'inclinaison du siège - « Risque de tomber ».....	5
2.5.3 Emplacement du fauteuil - « Risque de basculer ou de faire tomber des objets »	6
2.5.4 Freins de roue autobloquante à toutes positions - « Risque de tomber »	6
2.5.5 Repositionnement du résident - « Risque de se coincer ».....	6
2.5.6 Mouvement involontaire - « Risque de tomber ou d'entrer en collision »	7
2.5.7 Utilisation inappropriée d'une contention - « Risque de se blesser grièvement ».....	7
2.6 Utilisation inappropriée.....	7
2.7 Nettoyage	7
2.8 Entretien.....	8
2.9 Directives spécifiques concernant le résident.....	9
3 ACTIONNEMENT ET DÉPLACEMENT.....	10
3.1 Inclinaison du siège – postérieure et antérieure	10
3.2 Ajustement de la capacité élévatrice d'inclinaison du siège.....	11
3.3 Définitions (tableau/matrice des cylindres).....	12
3.4 Allongement du dossier.....	12
3.5 Élévation du repose-jambes	13
3.6 Ajustement de la longueur du repose-jambes.....	13
3.7 Ajustement des accoudoirs (en largeur et avant/arrière)	14
3.8 Installation et enlèvement de l'accoudoir.....	15
3.9 Ajustement de la hauteur du siège.....	16
3.10 Ajustement de la profondeur du siège.....	16
3.11 Siège d'aisance amovible.....	17
3.12 Bassine d'aisance amovible	17
3.13 Roulettes	18
3.14 Frein de la roue du milieu	18
3.15 Accessoires (en option).....	18
4 INSPECTION ET ESSAI DE FONCTIONNALITÉ	19
4.1 Inspection.....	19
4.2 Essai de fonctionnalité	19
5 INFORMATION TECHNIQUE.....	20
5.1 Spécifications.....	20
6 DÉPANNAGE COURANT ET RÉPARATION.....	21
6.1 Dépannage pour cylindres au gaz.....	22
7 GARANTIE.....	23

AVANT-PROPOS

Félicitations pour votre achat d'un fauteuil BRODA, et merci de votre confiance envers notre compagnie et nos produits.

BRODA se positionne à la tête de son industrie en fournissant des solutions optimales de repositionnement et de mobilité aux résidents des établissements de soins de longue durée. Les fauteuils BRODA ne ressemblent en rien aux fauteuils traditionnels et offrent des avantages uniques à BRODA. Nous sommes persuadés qu'après avoir fait usage de votre fauteuil BRODA, vous serez convaincus que la qualité de vie de vos résidents sera considérablement améliorée.

Ce manuel vous aidera à tirer le meilleur parti des capacités du fauteuil BRODA et vous assurera de vous familiariser rapidement avec son fonctionnement.

Après avoir lu ce manuel, si vous avez quelque question que ce soit relativement au fonctionnement sécuritaire et efficace de votre fauteuil BRODA ou de ses accessoires, vous êtes priés de communiquer avec le représentant BRODA de votre région ou le personnel du service à la clientèle de notre siège social.

Siège social :
Broda
15455 Conway Road Suite 200
Chesterfield, Missouri USA 63017
Sans frais Can./É.-U.: 1-844-552-7632
Télécopieur : 844-442-7632
Courriel : sales@brodaseating.com
Site Internet : www.brodaseating.com

INFORMATION GÉNÉRALE

Ce document fournit des conseils sur le fonctionnement sécuritaire et adéquat d'un fauteuil BRODA.

L'information de ce mode d'emploi doit être observée en tout temps.

Quiconque participe au fonctionnement et à l'entretien du fauteuil BRODA, y compris les membres de la famille du résident, doit lire ce mode d'emploi avant de faire usage du fauteuil.

L'intervenant responsable du résident doit s'assurer que toute personne qui n'est pas familière, qui ne veut ou ne peut pas se conformer à ses directives de sécurité et de fonctionnement, ne soit autorisée à actionner ou déplacer le fauteuil.

Une copie du présent mode d'emploi doit toujours être disponible.

BRODA n'accepte aucune responsabilité que ce soit pour des dommages, blessures ou accidents occasionnés par des erreurs d'utilisation, un manque d'entretien approprié ou la négligence d'observer les directives de ce manuel, incluant des instructions spécifiques au résident.

BRODA se réserve le droit d'apporter des modifications relativement aux dimensions, aux fonctions et aux composantes de ses produits sans préavis. Les produits représentés dans ce manuel peuvent différer des produits livrés.

Chaque fauteuil BRODA comprend son propre numéro de série d'identification, qui doit être conservé sur le fauteuil ainsi que dans le registre des équipements.

1 DÉFINITIONS

« BRODA » signifie *Broda Enterprises Inc.* faisant des affaires sous la dénomination *Broda Seating*.

La mention « fauteuil BRODA » fait référence au fauteuil de transport, douche et aisance bariatrique, modèle Bari 385.

« Établissement de soins de longue durée » fait référence à un centre de soins infirmiers, un hôpital ou tout autre centre de soins de santé qui dispense des soins personnels et de santé à ses résidents sur une base de longue durée.

« Résident » fait référence à tout individu demeurant dans un établissement de soins de longue durée et qui est sous les soins d'intervenants professionnels.

« Intervenant professionnel » fait référence aux médecins, infirmiers(ères), thérapeutes, aides-infirmiers(ères), aides-soignants et autres spécialistes qui travaillent dans un établissement de soins de longue durée et qui dispensent des soins personnels et de santé à ses résidents.

« Intervenant » fait référence à toute personne dans un établissement de soins de longue durée qui est adéquatement formée pour fournir des soins ou des services au résident ou s'occuper du fauteuil utilisé par le résident. Cet intervenant peut être un membre de la famille du résident ou son tuteur.

« Inclinaison du siège » fait référence au changement de l'angle relatif du bloc siège/dossier du fauteuil par rapport à l'armature ou au sol, sans changer l'angle relatif entre le dossier et le siège.

« Allongement du dossier » fait référence au changement de l'angle entre le dossier du fauteuil et le siège du fauteuil.

« Élévation du repose-pieds » et « Élévation du repose-jambes » fait référence au changement de l'angle entre le repose-pieds et/ou le repose-jambes du fauteuil et le siège du fauteuil.

« Transfert » fait référence au déplacement d'un résident dans son fauteuil ou hors de celui-ci avec l'aide de son ou ses intervenant(s).

« Transfert mécanique » fait référence au déplacement d'un résident dans son fauteuil ou hors de celui-ci avec l'aide de son ou ses intervenant(s) à l'aide d'un lève-personne ou d'un autre dispositif d'assistance qui soutient le poids du résident.

2 EXIGENCES DE SÉCURITÉ

2.1 Formation

Avant que le fauteuil soit mis en service, ce manuel doit être lu minutieusement par le ou les intervenant(s) directement responsable(s) des soins dispensés au résident.

Lorsque le fauteuil est mis en service, ce manuel doit être lu minutieusement par tous les nouveaux intervenants avant d'actionner ou déplacer le fauteuil.

En ce qui concerne ce manuel, un membre de la famille d'un résident, qui partage la responsabilité de ses soins, est considéré au même titre qu'un intervenant et doit ainsi avoir la même compétence avant d'être autorisé par l'intervenant responsable du résident à actionner ou déplacer le fauteuil.

Avant la première utilisation, le client doit planifier une séance de formation interne sur les rudiments de fonctionnement et sécurité décrits dans ce manuel, dispensée aux intervenants qui interagissent avec le résident par le représentant régional BRODA qui a fourni le fauteuil.

L'intervenant responsable doit maintenir une liste à jour des intervenants qui ont lu ce manuel et qui sont autorisés à actionner et déplacer le fauteuil.

L'intervenant responsable du résident doit s'assurer que toute personne qui n'est pas familière, qui ne veut ou ne peut pas se conformer à ses directives de sécurité et de fonctionnement, ne soit autorisée à actionner ou déplacer le fauteuil.

Le fauteuil doit être actionné par l'intervenant responsable du positionnement assis du résident. Tout positionnement ou ajustement doit être effectué de sorte à assurer la sécurité, le confort et le bien-être du résident, de l'intervenant et des tierces personnes. Tout positionnement ou ajustement requis pour le résident doit être déterminé par l'intervenant responsable du positionnement assis.

2.2 Application

La convenance d'un fauteuil BRODA doit être déterminée par un intervenant qualifié qui est au courant des besoins en positionnement assis du résident en cause. Toute autre utilisation du fauteuil exclut une éventuelle possibilité de réclamation pour responsabilité.

Les fauteuils ne sont pas résistants aux explosions et ne doivent pas être utilisés en présence de gaz ou liquides inflammables (par exemple : produits anesthésiants, solvants et nettoyants volatiles, etc.).

Les fauteuils BRODA sont conçus pour être utilisés avec les pièces et accessoires spécifiques BRODA. L'utilisation de pièces ou d'accessoires autres que BRODA sur un fauteuil BRODA annulera la garantie et exclura une éventuelle possibilité de réclamation pour responsabilité.

Les fauteuils BRODA doivent être utilisés tels que décrits dans ce manuel et selon les pratiques reconnues en soins de santé, sécurité des lieux de travail et prévention des accidents.

2.3 Expédition et entreposage

Les fauteuils BRODA devraient être expédiés et entreposés en position verticale, et ne pas être empilés plus de trois unités de haut. Aucun autre matériel ne devrait être expédié ou entreposé par-dessus une boîte BRODA. Les boîtes BRODA ne devraient pas être placées sur des palettes.

Les fauteuils BRODA devraient être expédiés et entreposés à des températures se situant entre -20 et 40 °C. Les fauteuils BRODA ne devraient pas être utilisés avant d'avoir atteint des températures se situant entre 0 et 30 °C.

Les fauteuils de douche et d'aisance BRODA devraient être essuyés après usage. Ne laissez pas les fauteuils BRODA dehors, car cela pourrait faire écailler la peinture.

Sur réception, la boîte d'expédition doit immédiatement être examinée pour déceler un éventuel dommage. Tout dommage devrait être noté sur le bon de livraison, et une demande d'inspection par la compagnie de transport devrait être faite. Ensuite, la boîte d'expédition devrait être ouverte et le fauteuil examiné pour déceler un dommage non apparent occasionné par l'expédition. Si le fauteuil semble être endommagé, ne pas l'utiliser. Rédigez un rapport de dommage non apparent à l'attention de la compagnie de transport.

2.4 Vérification avant la mise en service

Les fauteuils BRODA sont livrés entièrement assemblés. Si le fauteuil ne semble pas être en état de fonctionnement au moment de sa réception, communiquez immédiatement avec votre fournisseur, et ne mettez le fauteuil en service que lorsque vos préoccupations auront été résolues.

Inspectez visuellement le fauteuil pour déceler un dommage, des pièces manquantes et des fixations desserrées avant de tester les fonctions du fauteuil. L'essai de fonctionnalité du fauteuil doit être complété avec succès après l'inspection visuelle et avant la première utilisation. Ces obligations s'appliquent à la première utilisation du fauteuil et à toutes les utilisations subséquentes (Section 4: Inspection et essai de fonctionnalité).

2.5 Risques

2.5.1 Position du fauteuil - « Risque de tomber »

Après le transfert du résident dans le fauteuil, évaluer le degré d'inclinaison nécessaire. nous recommandons que le siège de la présidence est incliné suffisamment pour aider à prévenir le résident de glisser ou de tomber de sa chaise. Le degré d'inclinaison du siège devrait être déterminé par l'intervenant responsable du positionnement assis du résident.

Nous recommandons que les pieds du résident soient correctement placés sur les repose-pieds, de légèrement à complètement élevé, pour l'empêcher de glisser ou de tomber par en avant. Le degré d'élévation devrait être déterminé par l'intervenant responsable du positionnement assis du résident.

2.5.2 Position d'inclinaison du siège - « Risque de tomber »

Nous recommandons que le siège du fauteuil soit incliné suffisamment pour empêcher un résident agité de faire basculer le fauteuil par en avant ou par en arrière, ou de se pencher et glisser dans le fauteuil. Le degré d'inclinaison du siège devrait être déterminé par l'intervenant responsable du positionnement assis du résident. Assurez-vous toujours que le résident est correctement positionné avant d'incliner le siège.

2.5.3 Emplacement du fauteuil - « Risque de basculer ou de faire tomber des objets »

Nous recommandons qu'une fois arrivé à destination, le fauteuil soit placé à un endroit où le résident ne pourra agripper une main courante ou un autre objet, fixe ou mobile. Cette procédure vise à empêcher le résident de tirer le fauteuil ou de se hisser hors du siège, et à éviter qu'il dépose des objets sur le fauteuil et sur lui-même.

Nous recommandons que le fauteuil soit utilisé dans un endroit supervisé pour empêcher que des résidents non formés, des intervenants ou des tierces personnes effectuent une manœuvre non autorisée, un mouvement ou une action dangereuse telle que s'asseoir ou s'appuyer sur le dossier incliné, le repose-pieds élevé ou les accoudoirs. Donner libre cours à de telles actions expose le fauteuil au risque de basculer et à celui de l'endommager.

Nous recommandons que le fauteuil ne soit localisé que sur une surface à niveau afin de réduire le risque de basculer au minimum.

2.5.4 Freins de roue autobloquante à toutes positions - « Risque de tomber »

Les roulettes spéciales qui se trouvent sur les fauteuils BRODA sont équipées de freins qui bloquent à toutes les positions pour empêcher les roues de tourner et de pivoter. Les freins doivent toujours être appliqués quand :

- 1) le fauteuil n'est pas utilisé ou laissé sans surveillance;
- 2) le fauteuil ne se fait pas déplacer par un intervenant;
- 3) le résident est transféré (déplacé) dans le fauteuil ou hors de celui-ci;
- 4) le fauteuil est sur une surface inégale où il pourrait rouler;
- 5) (avant) de l'incliner ou de l'allonger.

Il est important de noter que si les freins de roue sont appliqués lorsque le résident est dans le fauteuil, l'intervenant ne devrait pas laisser le résident sans surveillance, particulièrement s'il s'agit d'une personne qui a la capacité ou la tendance de déplacer le fauteuil et/ou qu'elle peut être agitée. Le résident pourrait se blesser s'il tente de déplacer le fauteuil alors que les freins de roue sont appliqués.

Il est à noter que l'action d'enlever ou de fixer le repose-pieds par l'intervenant peut se voir facilitée si les freins sont appliqués.

Le défaut de suivre ces directives augmentera inutilement le risque de chutes graves pour les résidents, les intervenants ou les tierces personnes, occasionnées par un fauteuil se déplaçant involontairement.

2.5.5 Repositionnement du résident - « Risque de se coincer »

Les fauteuils BRODA offrent les avantages de l'inclinaison du siège et du réglage de la hauteur des accoudoirs. Lors de l'actionnement de l'une ou l'autre de ces fonctions, les mesures de sécurité suivantes doivent être observées:

- 1) Les bras du résident doivent être placés sur les accoudoirs ou à l'intérieur de l'armature du fauteuil, les mains sur ou au-dessus de son corps.
- 2) Les pieds du résident doivent être positionnés correctement sur les repose-pieds.
- 3) Tous les freins du fauteuil doivent être appliqués.
- 4) Le fauteuil ne doit être actionné que par un seul intervenant à la fois.
- 5) Une seule fonction du fauteuil doit être actionnée à la fois.
- 6) Les roues arrière doivent être en position de déplacement, derrière l'armature du fauteuil.
- 7) Le corps des résidents et des intervenants doit être dégagé de tous les points de pincement potentiels avant d'actionner les fonctions du fauteuil.

Le défaut de suivre ces mesures de sécurité expose les membres des résidents ou des intervenants à des risques de blessure. Les résidents qui ne sont pas conscients de la position de leur corps ou qui ne peuvent maintenir une position sécuritaire sont les plus exposés au risque de coinçage, et les intervenants doivent être plus prudents avec ces derniers. Un deuxième intervenant pourrait assurer la sécurité de ces résidents pendant les manoeuvres.

2.5.6 Mouvement involontaire - « Risque de tomber ou d'entrer en collision »

Nous recommandons les fauteuils BRODA pour un usage intérieur dans un établissement de soins de longue durée, et là où une pente n'est pas assez prononcée pour avoir recours à de l'aide pour les déplacer. Des fauteuils utilisés sur des surfaces inégales ou en pente représentent un risque de mouvements involontaires et peuvent devenir sérieusement dangereux pour le résident, le ou les intervenant(s) ou des tierces personnes. Nous recommandons que les fauteuils BRODA soient localisés loin des cages d'escalier, des ascenseurs et des entrées de porte extérieures dans un établissement de soins de longue durée.

2.5.7 Utilisation inappropriée d'une contention - « Risque de se blesser grièvement »

Nous recommandons que des solutions de rechange aux contentions physiques soient adoptées avec les résidents lorsqu'ils sont assis dans le fauteuil, sauf sur directives spécifiques de l'intervenant responsable du résident, et avec la permission de sa famille ou de son tuteur.

2.6 Utilisation inappropriée

Tel que décrit, l'utilisation inappropriée du fauteuil est dangereuse pour le résident, les intervenants ou les tierces personnes. Cette utilisation comporte, sans y être limitée, les actions suivantes :

- 1) actionnement non autorisé des fonctions du fauteuil;
- 2) déplacement non autorisé du fauteuil;
- 3) utilisation inadéquate du fauteuil pour un résident qui n'a pas été évalué par un intervenant qualifié responsable du positionnement assis;
- 4) défaut de replacer fréquemment le résident dans le fauteuil;
- 5) tenter d'actionner simultanément plusieurs fonctions du fauteuil, par un ou plusieurs intervenant(s);
- 6) tenter de déplacer le fauteuil alors que les freins sont appliqués;
- 7) laisser le résident sans surveillance dans le fauteuil à proximité d'autres objets;
- 8) laisser un résident agité dans un endroit non supervisé;
- 9) laisser un résident sans surveillance;
- 10) laisser un résident dans un fauteuil sur une surface en pente;
- 11) laisser un fauteuil sans surveillance sur une surface en pente;
- 12) utiliser des accessoires autres que BRODA sur le fauteuil;
- 13) utiliser le fauteuil à des températures inférieures à 0 °C;
- 14) utiliser le fauteuil pour tout autre usage que ceux pour lesquels il est conçu.

2.7 Nettoyage

Les fauteuils BRODA devraient être nettoyés avec de l'eau et du savon, puis essuyés. Un nettoyant domestique dilué à base d'ammoniaque fort ou de chlore, ainsi qu'un nettoyant homologué pour les hôpitaux peuvent être utilisés au besoin.

Pour de meilleurs résultats de nettoyage, certaines pièces du fauteuil devraient être enlevées. Les directives pour l'enlèvement des pièces suivantes se retrouvent dans ce manuel. Assurez-vous de nettoyer complètement le fauteuil, incluant ses parties fixes et amovibles.

Portez une attention particulière à l'armature, aux douilles, fixations, pièces et roulettes pour un nettoyage uniforme et soigné.

Si désiré, enlevez les pièces suivantes pour le nettoyage:

- 1) Le siège d'aisance
- 2) Les accoudoirs pivotants/amovibles
- 3) La bassine d'aisance et son panier

Nettoyez soigneusement toutes les pièces amovibles ainsi que l'armature et les composantes autour des pièces et du rembourrage qui ont été enlevés. Pour contribuer au bon fonctionnement des cylindres au gaz, nous recommandons de les graisser après chaque utilisation. Une graisse blanche de classe alimentaire peut être utilisée. Les solvants, comme ceux que l'on retrouve dans les lubrifiants pulvérisés, ne devraient pas être utilisés.

Les fauteuils BRODA ne devraient pas être nettoyés avec des nettoyeurs à base de pétrole. Tout produit à base de pétrole entrant en contact avec n'importe quelle surface de vinyle devrait être enlevé aussi rapidement que possible.

La fréquence et la méthode de nettoyage des fauteuils devraient être déterminées par les protocoles de contrôle des infections de l'établissement. S'il est visiblement souillé, nettoyez immédiatement le fauteuil soigneusement selon les directives de nettoyage de ce manuel.

Les directives de nettoyage de ce manuel n'existent qu'à titre indicatif. Les résultats peuvent varier dans des conditions réelles. L'information ne dégage pas l'utilisateur d'un usage approprié et sécuritaire du fauteuil et des produits nettoyeurs, ni des considérations générales d'entretien et de nettoyage de celui-ci. Les directives de nettoyage et de soin doivent être suivies conjointement avec les protocoles de contrôle des infections de l'établissement.

BRODA n'acceptera pas les réclamations de garantie sur les fauteuils qui n'auront pas été nettoyés selon ces directives ou entretenus de façon à préserver la sécurité et l'hygiène du résident, des intervenants et des tierces personnes. L'utilisation de certaines substances peut nuire à l'apparence et la durée de vie du vinyle. BRODA n'assume aucune responsabilité résultant de l'utilisation de tels produits de nettoyage sur le vinyle.

De la peinture pour retouches est disponible pour l'armature peinte par pulvérisation. Veuillez appeler le service à la clientèle de BRODA si des retouches de peinture sont nécessaires. Ne laissez pas les fauteuils BRODA dehors, car l'armature n'est pas protégée contre les rayons UV. Laisser les fauteuils dehors pourra faire écailler la peinture.

2.8 Entretien

L'entretien sur un fauteuil BRODA variera en fonction de son utilisation et de l'état du résident en faisant usage. Nous recommandons une inspection visuelle régulière pour détecter des signes d'usure, des dommages, des mécanismes desserrés ou manquants et autres préoccupations de sécurité. Un essai périodique des fonctions du fauteuil se révèle également approprié. Si un bris, une défektivité ou un problème opérationnel sont détectés, le fauteuil doit être réparé, inspecté et testé avant d'être remis en service.

Le fauteuil devrait être inspecté et examiné aussi souvent qu'à chaque utilisation.

N'utilisez aucun lubrifiant contenant des solvants. Ces derniers peuvent endommager toute composante en caoutchouc du fauteuil. Si nécessaire, une graisse blanche ou un lubrifiant de classe alimentaire peuvent être utilisés sur toutes composantes coulissantes.

2.9 Directives spécifiques concernant le résident

L'intervenant responsable du positionnement assis d'un résident spécifique devra ajouter les directives complémentaires nécessaires à la sécurité et l'utilisation efficace du fauteuil, en se basant sur son expérience professionnelle et sa connaissance de l'état spécifique et des exigences du résident.

Les représentants BRODA ne sont pas des intervenants professionnels et ne peuvent connaître les exigences spécifiques de l'individu utilisant le fauteuil. BRODA se fie à la connaissance, à l'expérience et au jugement de l'intervenant professionnel qui s'occupe du résident pour s'assurer que les besoins spécifiques de ce dernier en matière de sécurité et de confort sont satisfaits lorsqu'il utilise le fauteuil.

Ces directives font partie intégrante des exigences de sécurité pour l'utilisation du fauteuil et doivent être à la disposition de tous les intervenants. L'espace ci-dessous est destiné à recueillir ces directives.

Broda
15455 Conway Road Suite 200
Chesterfield, Missouri USA 63017
Sans frais Can./É.-U.: 1-844-552-7632
Télécopieur : 844-442-7632
Courriel : sales@brodaseating.com
Site Internet : www.brodaseating.com

3 ACTIONNEMENT ET DÉPLACEMENT

Les mesures de sécurité décrites à la Section 1 doivent être observées lors de l'actionnement des fonctions du fauteuil ou lors de son déplacement. Seuls les intervenants autorisés devraient actionner ou déplacer le fauteuil. L'intervenant doit utiliser une bonne mécanique corporelle lors de l'utilisation du fauteuil, et il doit être paré à soutenir le poids du résident tout en actionnant le fauteuil.

3.1 Inclinaison du siège – postérieure et antérieure

Le siège peut être incliné à n'importe quelle position, de la plus relevée à la plus basse dans son rayon d'action. Cette fonction aide l'intervenant à repositionner le résident, en minimisant les risques que ce dernier tombe ou glisse par en avant, et en améliorant son confort. L'inclinaison antérieure contribue à assurer un transfert assis/debout sécuritaire.

Pour actionner l'inclinaison du siège :

- Placez votre main droite sur la barre pour aider le mouvement et appuyez sur la poignée d'inclinaison avec votre main gauche.
- Élevez ou abaissez le siège jusqu'à ce que l'angle désiré soit atteint.

Comme le BARI 385 est destiné aux occupants plus corpulents, la force élévatrice de ses cylindres de contrepoids pour incliner le siège a été ajustée en ce sens. De ce fait, les cylindres d'inclinaison fournissent une telle force élévatrice qu'il se peut que l'angle d'inclinaison du siège ne varie pas si le fauteuil est inoccupé ou s'il n'est pas occupé par une personne suffisamment lourde.

ATTENTION : L'actionnement de l'inclinaison du siège lorsque le fauteuil est inoccupé ou occupé par une personne significativement plus légère que la capacité élévatrice des cylindres d'inclinaison du siège, pourra avoir l'effet de redresser le siège plus rapidement que prévu.

La capacité élévatrice d'inclinaison du siège du Bari 385 peut être ajustée pour fournir la force élévatrice requise pour le résident dans le fauteuil (voir page 11 pour les instructions).

Si le fauteuil est occupé par une personne au poids approprié mais que la force des cylindres d'inclinaison n'est pas suffisante, l'opérateur peut choisir d'allonger le dossier, dans un premier temps, pour répartir le poids de l'occupant davantage vers l'arrière en le rehaussant dans le fauteuil. Il gagnera ainsi un avantage mécanique qui viendra assister la compression des cylindres d'inclinaison. Si cette approche est utilisée, il faut toutefois veiller à ce que le fauteuil ne bascule pas par en arrière dû au surplus de poids qui se retrouvera à l'arrière.

Si le fauteuil doit être placé en position d'inclinaison antérieure, s'assurer que le repose-jambes est ajusté à la position la plus courte afin qu'il ne vienne pas frapper le sol lorsque le siège sera incliné vers l'avant.

Inclinaison postérieure



Inclinaison antérieure



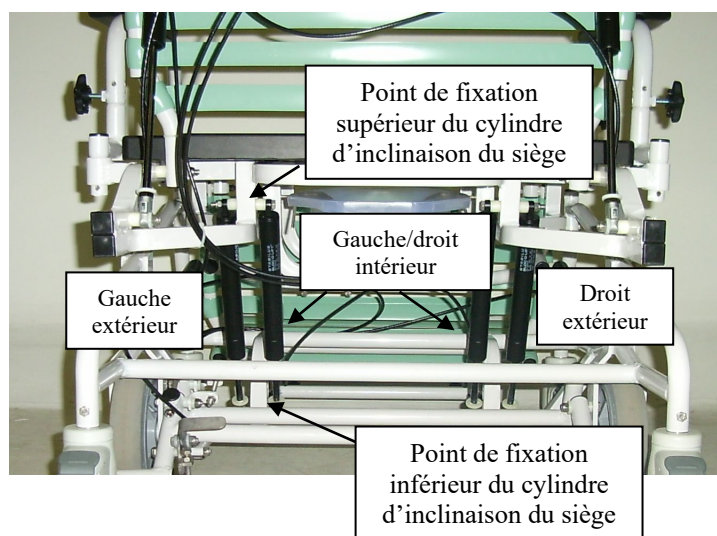
3.2 Ajustement de la capacité élévatrice d'inclinaison du siège

La capacité élévatrice d'inclinaison du siège du Bari 385 peut être ajustée selon quatre réglages (voir le tableau/matrice ci-dessous) pour fournir la force nécessaire. Pour procéder à cet ajustement, les boulons doivent être fixés aux emplacements suivants :

- Point de fixation supérieur du cylindre d'inclinaison du siège (gauche/droite)
- Point de fixation inférieur du cylindre d'inclinaison du siège (gauche/droite)

Avant d'enlever les boulons, veuillez noter leur orientation et l'emplacement des rondelles d'espacement, afin de les réinstaller de la même manière. Les boulons ont été installés à l'usine de façon spécifique dans le but de maximiser la force et d'assurer un fonctionnement en douceur du fauteuil.

Emplacement des cylindres d'inclinaison du siège



EMPLACEMENTS DE FIXATION DU CYLINDRE		GAUCHE EXTÉRIEUR	GAUCHE INTÉRIEUR	DROIT INTÉRIEUR	DROIT EXTÉRIEUR
AJUSTEMENT DU CYLINDRE		CYLINDRE RÉCEPTEUR GAUCHE	CYLINDRE MAÎTRE GAUCHE	CYLINDRE MAÎTRE DROIT	CYLINDRE RÉCEPTEUR DROIT
CAPACITÉ DE LEVAGE APPROX. (KG)	CAPACITÉ DE LEVAGE APPROX. (LB)	FORCE DU CYLINDRE (N)	FORCE DU CYLINDRE (N)	FORCE DU CYLINDRE (N)	FORCE DU CYLINDRE (N)
61	135	AUCUNE	300	300	AUCUNE
123	270	AUCUNE	600	600	AUCUNE
163	360	AUCUNE	800	800	AUCUNE
184	405	300	600	600	300
245	540	600	600	600	600
286	630	600	800	800	600
327	720	800	800	800	800

Modèle de cylindre:

300N = PAB7

600N = PAB 8

800N = PAB 9

3.3 Définitions (tableau/matrice des cylindres)

Le cylindre « récepteur » est le cylindre qui ne comporte pas de vérin à son extrémité.

Le cylindre « maître » est le cylindre qui comporte un vérin à son extrémité.

La force du cylindre « N » se calcule en Newtons (la force élévatrice fournie par le cylindre).

Lorsque vous remplacez des cylindres, assurez-vous – si vous êtes en présence de quatre cylindres – que les deux cylindres récepteurs se trouvent toujours à l'extérieur (voir l'image de la page précédente). Lorsque vous fixez les cylindres, prenez soin d'insérer les boulons de l'intérieur vers l'extérieur.

Les cylindres sont étiquetés 300 N, 600 N ou 800 N (le 800 N offrant la plus grande force). **Vérifiez attentivement l'étiquetage du cylindre avant de le fixer au fauteuil, afin de vous assurer que les cylindres conviennent au poids qu'il devra supporter.**

Le tableau/matrice des cylindres de la page précédente résume la configuration du cylindre qui convient le mieux selon le poids que doit supporter le fauteuil, sous la colonne Capacité de levage approx. (lb).

Exemple : Pour un client pesant entre 270 et 404 lb, optez pour la configuration sans cylindres (récepteurs) extérieurs, utilisant deux cylindres (maîtres) intérieurs de 600 N.

Si le poids du client s'approche de la limite supérieure de l'intervalle, mieux vaut opter pour la configuration de poids suivante (plus élevée).

ATTENTION : le BARI 385 s'incline et s'allonge quand les poignées sont actionnées. Bien régler la configuration du cylindre est crucial pour une inclinaison et un allongement sécuritaires.

ATTENTION : Toujours valider que la configuration du cylindre convient au poids du client avant d'en faire usage.

3.4 Allongement du dossier

Le dossier peut s'allonger à n'importe quelle position, de la plus relevée à la plus basse dans son rayon d'action. Utilisez l'allongement du dossier pour positionner le résident, faciliter les soins à la région abdominale et lui laver les cheveux.

Pour actionner l'allongement du dossier :

ATTENTION : Toujours incliner légèrement le fauteuil avant de l'allonger pour empêcher le résident de glisser.

- Placez votre main droite sur la barre d'allongement et appuyez sur la poignée d'allongement avec votre main gauche.

- Élevez ou abaissez le dossier jusqu'à ce que l'angle désiré soit atteint.

ATTENTION : Ne pas actionner les poignées d'inclinaison et d'allongement en même temps.

Allongement du dossier



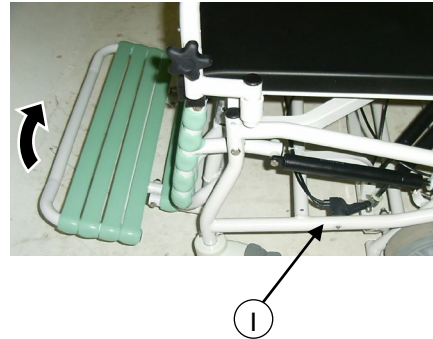
3.5 Élévation du repose-jambes

Les cylindres au gaz permettent de positionner le repose-jambes à n'importe quelle position de l'horizontale à la verticale. Le repose-jambes s'élève indépendamment de l'allongement du dossier.

Pour élever le repose-jambes :

- Tenez le repose-jambes pour accompagner le mouvement et appuyez sur la poignée du repose-jambes.
- Élevez ou abaissez le repose-jambes jusqu'à l'angle désiré.

Élévation du repose-jambes



3.6 Ajustement de la longueur du repose-jambes

La longueur du repose-jambes est réglable pour s'adapter aux différents résidents.

Pour ajuster la longueur du repose-jambes :

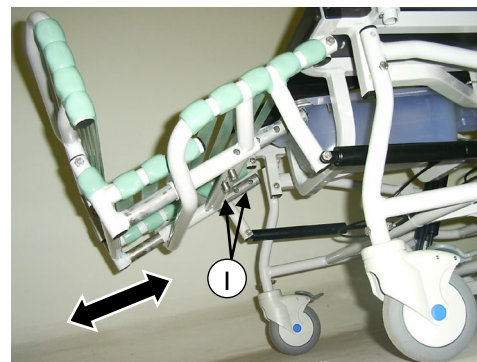
- Pressez ensemble les tiges situées derrière la partie supérieure du repose-jambes.

ATTENTION : NE PAS placer les doigts dans le haut des tiges, au risque de se faire pincer. Placez les doigts à l'emplacement concave sur les tiges.

- Glissez le repose-jambes dans le tuyau télescopique jusqu'à la longueur désirée. Tenez la partie inférieure du repose-jambes par le milieu afin d'empêcher le mécanisme de se coincer.

- **ATTENTION : NE PAS placer les doigts sous l'accoudoir d'aucune façon au moment de l'ajustement, au risque de se faire pincer.** En relâchant les tiges, le repose-jambes se bloquera en place à l'emplacement choisi.

Ajustement de la longueur du repose-jambes



3.7 Ajustement des accoudoirs (en largeur et avant/arrière)

Les accoudoirs du Bari 385 peuvent être positionnés d'en avant en arrière et de côté. Cette caractéristique permet de varier la largeur effective du siège afin de s'ajuster aux occupants corpulents, tout en facilitant le passage à travers les portes de dimension standard. Cela permet également un positionnement confortable des jambes quand vient le temps d'éliminer.

Trois positions sont pré-réglées pour les accoudoirs.

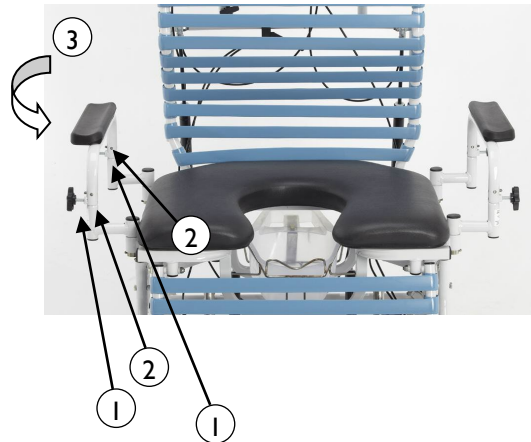
Pour changer la position de l'accoudoir :

- Desserrez les manettes à main en avant et en arrière.
- Enfoncez les chevilles d'arrêt avant et arrière simultanément.
- En maintenant les chevilles enfoncées, déplacez le haut de l'accoudoir dans un mouvement de rotation jusqu'à la position désirée.
- Une fois que les deux chevilles sont enclenchées, resserrez les manettes à main avant et arrière. Les accoudoirs peuvent également être positionnés à n'importe quelle position non pré-réglées. Il suffit de positionner l'accoudoir à la position désirée et de serrer les manettes à main.

ATTENTION : Toujours s'assurer que les deux manettes à main sont bien serrées avant d'utiliser le fauteuil ou mettre du poids sur l'accoudoir. Si les manettes à main ne sont pas serrées, toute charge transversale sur l'accoudoir sera transmise aux chevilles d'arrêt, ce qui aura pour effet de les écraser et de les rendre inutilisables.

Lorsque vous enfoncez les chevilles d'arrêt, assurez-vous qu'elles sont complètement enfoncées dans le tuyau. De même, avant de déplacer la position de l'accoudoir, assurez-vous que les chevilles d'arrêt ne rencontrent aucune résistance les empêchant de se déplacer librement, et qu'elles ne subissent aucune charge verticale ou horizontale dans le sens de la longueur. Cette absence de charge sera confirmée en bougeant légèrement l'accoudoir d'en avant en arrière avant de procéder au mouvement de rotation. Si les chevilles d'arrêt sont, même un tant soit peu, au-dessus de la surface du tuyau, elles empêcheront l'accoudoir de se déplacer librement. Il s'agit de la cause la plus fréquente du mauvais fonctionnement des accoudoirs.

Positionnement des accoudoirs
(en largeur et avant/arrière)



Positionnement large au centre

3.8 Installation et enlèvement de l'accoudoir

Les accoudoirs du Bari 385 peuvent être complètement enlevés pour permettre un accès pleine largeur à l'occupant.

Pour enlever l'accoudoir :

- Desserrez les manettes à main en avant et en arrière.
- Enfoncez simultanément les chevilles d'arrêt avant et arrière, situées juste en dessous des douilles de l'accoudoir, en tirant ce dernier vers le haut.

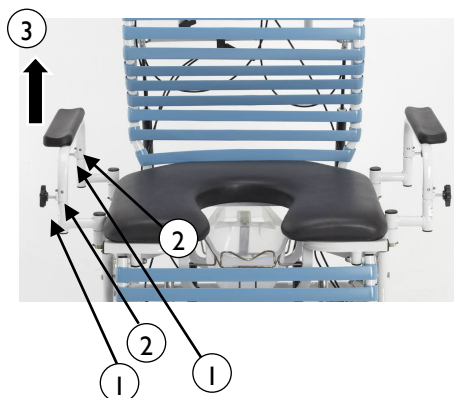
Pour installer l'accoudoir :

- Desserrez les manettes à main en avant et en arrière (1).
- Alignez les tuyaux pivotants avant et arrière (2) avec les douilles de l'accoudoir, en appuyant simultanément sur les chevilles d'arrêt avant et arrière (3). L'accoudoir rentrera ainsi à sa place. Assurez-vous que les deux chevilles d'arrêt dépassent du dessous des douilles de l'accoudoir (4) et resserrez les manettes à main avant et arrière.

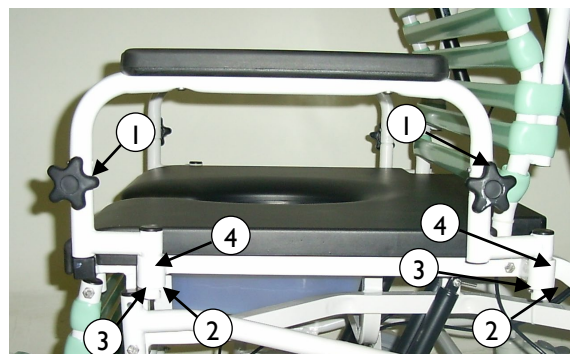
Toujours se rappeler de desserrer les manettes à main avant d'enlever ou d'installer les accoudoirs. Lorsque les manettes à main sont serrées, l'accoudoir est sous une légère tension; ce qui se traduira par une résistance considérable au moment de faire glisser les tuyaux pivotants à l'intérieur ou à l'extérieur de l'accoudoir.

Afin de faciliter l'opération d'enlèvement de l'accoudoir – qui consiste à enfoncez les chevilles d'arrêt avant et arrière, en tirant simultanément l'accoudoir vers le haut – poussez sur le bas des tuyaux pivotants avant et arrière qui dépassent sous les douilles de l'accoudoir, en même temps que vous maintenez les chevilles d'arrêt enfoncées. De cette façon, une main pourra être utilisée pour enlever la partie avant de l'accoudoir, alors que l'autre main pourra servir à enlever la partie arrière. En poussant sur le bas des tuyaux pivotants tout en maintenant les chevilles d'arrêt enfoncées, l'accoudoir se trouvera en position libre (prêt à enlever) les chevilles d'arrêt à l'intérieur des douilles de l'accoudoir. À cette étape, l'accoudoir pourra facilement être retiré d'une seule main.

Enlèvement de l'accoudoir



Installation de l'accoudoir



3.9 Ajustement de la hauteur du siège

La hauteur du siège du Bari 385 peut être réglée à 23" ou à 21".

Pour ajuster la hauteur du siège :

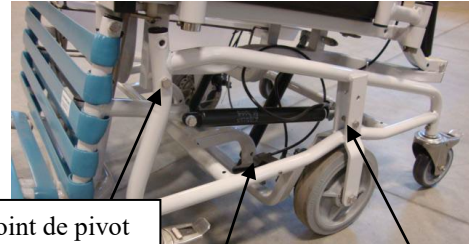
- Les boulons concernés par cette opération se trouvent aux emplacements suivants :

- Point de pivot du siège (gauche/droite)
- Point de fixation inférieur du cylindre d'inclinaison du siège (gauche/droite)
- Point de fixation inférieur du cylindre du repose-jambes (gauche/droite)

À chacun de ces emplacements se trouvent deux trous. Les trous du haut sont destinés au siège à 23" de hauteur et les trous du bas sont destinés au siège à 21" de hauteur. Toutes les composantes doivent être fixées au trou correspondant à la hauteur désirée pour que le fauteuil fonctionne correctement et de façon sécuritaire.

Avant d'enlever les boulons, veuillez noter leur orientation et l'emplacement des rondelles d'espacement, afin de les réinstaller de la même manière. Les boulons ont été installés à l'usine de façon spécifique dans le but de maximiser la force et d'assurer un fonctionnement en douceur du fauteuil.

Ajustement de la hauteur du siège



Point de pivot
du siège

Point de fixation
inférieur du cylindre
du repose-jambes

Point de fixation
inférieur du cylindre
d'inclinaison du siège

3.10 Ajustement de la profondeur du siège

La profondeur du siège du Bari 385 peut être réglée à 23" ou à 21".

Pour ajuster la profondeur du siège :

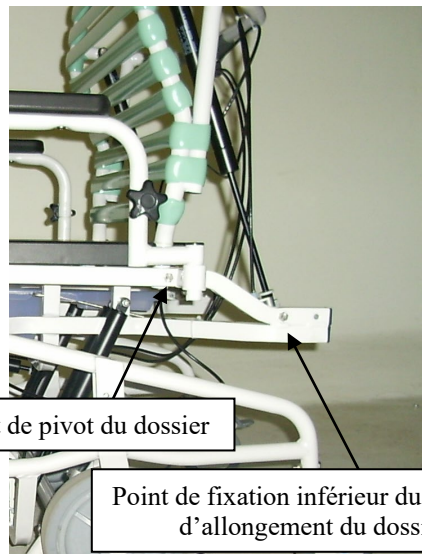
- Les boulons concernés par cette opération se trouvent aux emplacements suivants :

- Point de pivot du dossier (gauche/droite)
- Point de fixation inférieur du cylindre d'allongement du dossier (gauche/droite)

À chacun de ces emplacements se trouvent deux trous. Les trous d'en avant sont destinés au siège à 21" de profondeur et les trous d'en arrière sont destinés au siège à 23" de profondeur. Toutes les composantes doivent être fixées au trou correspondant à la hauteur désirée pour que le fauteuil fonctionne correctement et de façon sécuritaire.

Avant d'enlever les boulons, veuillez noter leur orientation et l'emplacement des rondelles d'espacement, afin de les réinstaller de la même manière. Les boulons ont été installés à l'usine de façon spécifique dans le but de maximiser la force et d'assurer un fonctionnement en douceur du fauteuil.

Ajustement de la profondeur du siège



Point de pivot du dossier

Point de fixation inférieur du cylindre
d'allongement du dossier

3.11 Siège d'aisance amovible

Le siège d'aisance est amovible pour faciliter son nettoyage.

Pour enlever le siège :

- Débloquez les boutons de positionnement sous le siège en tournant la tige sur l'armature.
 - Levez le siège et le retirer de l'armature.
- Si le fauteuil est occupé sans le seau pendant une longue période de temps, il est aussi recommandé de retirer le panier.

Pour fixer le siège :

- Placez le siège sur l'armature et alignez les côtés du siège avec les côtés de l'armature.
- Une fois le siège aligné avec l'armature, il rentrera à sa place et les boutons de positionnement s'enfonceront dans l'armature.
- Vérifiez visuellement que la surface intérieure du siège prend appui à plat sur la surface supérieure de l'armature.
- Bloquez les boutons de positionnement en tournant la tige qui se trouve directement sous l'armature. Cette opération empêche le siège d'être levé.

ATTENTION : Assurez-vous que le siège est convenablement fixé à l'armature avant d'utiliser le fauteuil.

Siège d'aisance



Bouton de positionnement

Tige pivotante

3.12 Bassine d'aisance amovible

La bassine d'aisance et son panier de fixation sont amovibles pour utiliser le fauteuil au-dessus d'une toilette.

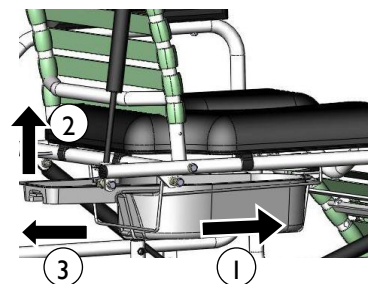
Pour enlever la bassine d'aisance :

- En la saisissant par la poignée, poussez la bassine vers l'avant du fauteuil.
- En la poussant vers l'avant, relevez l'arrière de la bassine pour dégager la tige de blocage sur le panier.
- Soulevez la bassine par-dessus la tige arrière du panier et glissez-la à l'extérieur. Si le fauteuil est occupé sans le seau pendant une longue période de temps, il est aussi recommandé de retirer le panier.

Pour installer la bassine d'aisance :

- Alignez la bassine dans le panier et glissez-la vers l'avant du fauteuil.
- Assurez-vous que l'avant de la bassine glisse bien sous la tige avant du panier.

Bassine d'aisance amovible



- Gardez l'arrière de la bassine relevé légèrement pour passer par-dessus la tige de blocage arrière du panier.
- Abaissez la bassine pour l'enclencher sur la tige de blocage arrière du panier.

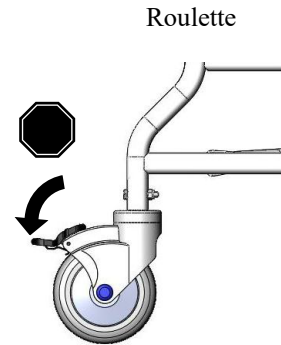
3.13 Roulettes

Le Bari 385 est équipé de quatre roulettes en acier inoxydable de 5" autobloquantes à toutes positions.

Pour actionner les roulettes :

Appuyez sur l'avant ou l'arrière de la pédale pour bloquer ou débloquer la roulette.

Assurez-vous toujours que les freins sont débloqués lorsque vous déplacez le fauteuil.



3.14 Frein de la roue du milieu

Le Bari 385 comporte un frein d'urgence qui bloque rapidement la roue du milieu de 8" en activant des freins à disque.

Pour bloquer les roues du milieu :

- Appuyez sur la poignée du câble. La poignée contrôle la vitesse de blocage du frein. Pour maintenir le frein engagé, fixez la poignée à l'armature avec la bride.

Pour débloquer les roues du milieu :

- Dégagez la bride de poignée du câble de l'armature.

Poignée de frein pour la roue du milieu



3.15 Accessoires (en option)

Nous recommandons les accessoires BRODA seulement sur les fauteuils BRODA. L'installation adéquate d'un accessoire BRODA est très importante. Nous recommandons que le fauteuil BRODA soit commandé avec les accessoires requis déjà installés. Seuls les intervenants qui connaissent à fond les procédures d'installation des accessoires devraient installer leurs accessoires BRODA sans l'assistance du représentant BRODA de leur région. BRODA ne recommande pas l'utilisation des accessoires d'un autre fabricant sur les fauteuils BRODA.

4 INSPECTION ET ESSAI DE FONCTIONNALITÉ

Les mesures de sécurité décrites à la Section 1 doivent être observées au moment de l'inspection ou de l'essai de fonctionnalité du fauteuil. Seuls les intervenants autorisés ou le personnel d'entretien devraient inspecter ou tester un fauteuil.

4.1 Inspection

Nous recommandons une inspection visuelle régulière pour détecter des signes d'usure, des dommages, des dispositifs desserrés ou manquants et autres préoccupations de sécurité. Si un bris, une défectuosité ou un problème opérationnel sont détectés, le fauteuil doit être réparé, inspecté et testé avant d'être remis en service.

Nous recommandons que le fauteuil soit inspecté aussi souvent qu'à chaque utilisation si quelque raison pousse à envisager la possibilité d'une usure prématurée, d'un desserrage ou d'un démantèlement de certains dispositifs. **Au minimum, en usage régulier, le fauteuil devrait être inspecté sur une base bimensuelle.** La procédure d'inspection visuelle devrait au moins comprendre l'observation de chaque dispositif (fixations) :

La procédure d'inspection visuelle devrait au moins inclure l'observation des pièces suivantes :

- 1) les cylindres qui positionnent l'inclinaison du siège, l'allongement du dossier et l'élévation indépendante du repose-jambes;
- 2) les courroies de vinyle qui composent le siège, le dossier, le repose-jambes et le repose-pieds;
- 3) les poignées noires et les câbles
- 4) les boutons de positionnement et les tiges du siège d'aisance;
- 5) les 4 roulettes et les deux roues du milieu;
- 6) les composantes d'ajustement de la longueur du repose-jambes;
- 7) les composantes d'ajustement de l'accoudoir.

La procédure d'inspection visuelle devrait inclure l'observation de tous les accessoires installés. L'inspection visuelle devrait être effectuée par l'établissement ou, dans le cas d'une résidence privée, par l'individu responsable du fauteuil.

4.2 Essai de fonctionnalité

Nous recommandons que les fonctions du fauteuil soient tout d'abord testées avant d'y asseoir un résident.

Ces essais peuvent devoir être réalisés aussi souvent qu'à chaque utilisation si quelque raison pousse à envisager la possibilité d'une usure prématurée ou d'un dommage aux composantes du fauteuil. Au minimum, en usage régulier, les fonctions du fauteuil devraient être testées selon les directives de la Section 3.

Si l'intervenant ou le personnel d'entretien responsable des essais considèrent que n'importe quelle fonction ne s'effectue pas correctement, le fauteuil doit être mis hors service jusqu'à ce qu'un essai de fonctionnalité se révèle concluant.

L'intervenant ou le personnel d'entretien responsable des essais doivent savoir que l'inclinaison du siège, l'allongement du dossier et l'élévation du repose-pieds (repose-jambes) seront effectués plus difficilement sans un résident dans le fauteuil. Au moment des réparations ou de l'entretien, ne pas utiliser de lubrifiants contenant des solvants. Ces derniers endommageront plusieurs composantes mobiles dans le fauteuil. Si nécessaire, de la graisse (lubrifiante) blanche de classe alimentaire peut être utilisée sur les composantes coulissantes. N'appliquer de lubrifiants en aérosol sur aucune pièce.

5 INFORMATION TECHNIQUE

5.1 Spécifications

Caractéristiques	Max.	Min.	Int.	Commentaires
Hauteur du siège	23"	21"	2"	Réglable sur place
Largeur du siège	27"	S.O.	S.O.	Siège rembourré
Largeur effective du siège	33"	27"	∞	Distance entre les accoudoirs
Profondeur du siège	23"	21"	2"	Réglable sur place
Profondeur effective du siège	27"	25"	S.O.	Incluant la concavité au bas du dossier
Angle entre le siège et le sol	+8°	-14°	∞	+ = antérieur, - = postérieur
Rembourrage du siège	S.O.	S.O.	S.O.	Mousse à l'uréthane auto-scillante moulée
Caractéristique du siège (1)	S.O.	S.O.	S.O.	Siège d'aisance ouvert à l'avant
Caractéristique du siège (2)	S.O.	S.O.	S.O.	Siège d'aisance avec panier et bassine
Hauteur du dossier	26"	S.O.	S.O.	
Largeur du dossier	26"	S.O.	S.O.	
Angle entre le dossier et le siège	+2°	-65°	∞	+ = antérieur, - = postérieur
Distance repose-pieds/siège	20,5"	14"	1,5"	CAUTION: Chair tilts and reclines when handles are activated. Setting cylinder configuration is critical for safe tilting and reclining. SEE CYLINDER MATRIX
Longueur du repose-pieds	10"	S.O.	S.O.	
Largeur du repose-pieds	25"	S.O.	S.O.	
Angle entre repose-jambes et siège	110°	17°	∞	
Hauteur accoudoir/siège	8"	S.O.	S.O.	
Longueur de l'accoudoir	14"	S.O.	S.O.	
Largeur de l'accoudoir	3"	S.O.	S.O.	
Rembourrage de l'accoudoir	S.O.	S.O.	S.O.	Mousse à l'uréthane auto-scillante moulée
Caractéristique de l'accoudoir (1)	S.O.	S.O.	S.O.	Complètement amovible
Caractéristique de l'accoudoir (2)	S.O.	S.O.	S.O.	Distance des accoudoirs ajustable (préréglée)
Caractéristique de l'accoudoir (3)	S.O.	S.O.	S.O.	Accoudoirs s'inclinant avec le siège
Types de roue	S.O.	S.O.	S.O.	4 roulettes autobloquantes, 2 roulettes fixes
Diamètre des roues	8"	5"	S.O.	roulettes autobloquantes de 5", roues fixes de 8"
Rayon minimal pour tour complet	S.O.	28"	S.O.	
Caractéristique de l'armature (1)	S.O.	S.O.	S.O.	Élimination d'eau, pas d'accumulation notable
Caractéristique de l'armature (1)	S.O.	S.O.	S.O.	Bâti en acier inoxydable soudé
Caractéristique de l'armature (1)	S.O.	S.O.	S.O.	Aucunes attaches ni composantes qui rouillent
Dégagement au sol	7,75"	2,5"	S.O.	Typiquement 7,75"
Hauteur hors-tout	52,5"	28,5"	S.O.	Typiquement 48"ou 46" en position assise normale
Largeur hors-tout	39"	33"	S.O.	Typiquement 33" avec les accoudoirs rétractés
Longueur hors-tout	73"	31"	S.O.	Typiquement 46" en position assise normale
Poids total	107 lb	S.O.	S.O.	Sans accessoires
Capacité de charge	800 lb	150 lb	S.O.	Déterminé par la capacité de levage du cylindre et les essais
Essais ANSI/BIFMA	S.O.	S.O.	S.O.	Satisfait les normes des essais adaptés

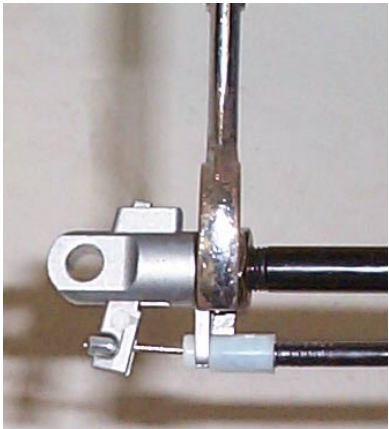
6 DÉPANNAGE COURANT ET RÉPARATION

Nous vous prions d'avoir le numéro de série du fauteuil à portée de main lorsque vous communiquez avec BRODA ou le représentant de votre région pour des pièces ou de l'assistance. Le numéro de série se trouve sur une étiquette grise apposée au dos du fauteuil.

6.1 Dépannage pour cylindres au gaz

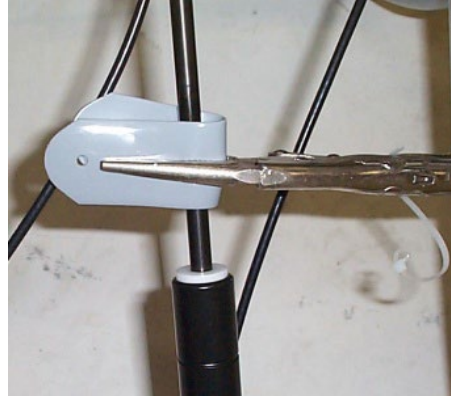
L'utilisation d'amortisseurs au gaz (cylindres) sur les produits BRODA permet de réduire les efforts de l'intervenant au minimum lors des ajustements d'inclinaison du siège, d'allongement du dossier et d'élévation du repose-jambes, qu'il peut ainsi effectuer facilement. Les cylindres sont remplis d'azote, un gaz ni inflammable ni toxique. Les cylindres procurent une force de levage qui fait contreponds sur l'occupant, réduisant ainsi le poids devant être soulevé par l'intervenant.

Symptôme	Problème	Solution
Le fauteuil ne s'allonge pas, ne s'incline pas ou le repose-jambes ne bouge pas en appuyant sur la poignée.	La goupille à l'extrémité du cylindre n'est pas enfoncée en appuyant sur la poignée.	Assurez-vous que le câble est bien fixé au vérin du cylindre. Si le câble y est fixé, voir les étapes d'ajustement ci-dessous.
Le fauteuil (inclinaison, allongement ou repose-jambes) semble être lent à changer de position.	La goupille à l'extrémité du cylindre peut être partiellement enfoncée.	Voir les étapes d'ajustement ci-dessous.

Étapes d'ajustement	
<ul style="list-style-type: none"> - Desserrez le contre-écrou situé sur la tige du cylindre au gaz, à côté du vérin (clé 17 mm ou 11/16"). - Selon le diagnostic du point précédent, déterminez si vous devez enrrouler la tige davantage dans le vérin ou hors du vérin. Enroulez la tige davantage dans le vérin si le fauteuil ne s'incline pas ou ne s'allonge pas (enroulez dans le sens horaire). Vous devez enrrouler la tige davantage hors du vérin si le fauteuil est lent à changer de position (enroulez dans le sens anti-horaire). - Enroulez la tige un demi-tour dans la bonne direction. - Vérifiez le fonctionnement du cylindre, et répétez les étapes ci-dessus jusqu'à ce qu'il fonctionne correctement. - Resserrez le contre-écrou desserré à la première étape. - Si l'ajustement du cylindre ne règle pas le problème, il se peut qu'il doive être remplacé. Nous vous prions alors de communiquer avec BRODA ou avec le représentant de votre région. 	 <p>Note : Le cylindre n'a pas besoin d'être enlevé du fauteuil pour faire cet ajustement.</p>

Note : Lors de l'ajustement des cylindres avec des outils qui rentrent en contact avec les tiges du cylindre, il importe de recouvrir la tige d'un morceau de courroie en vinyle, de caoutchouc ou d'un autre matériau de protection pour garder la surface coulissante de la tige intacte. Si la tige est éraflée ou marquée, cela endommagera le joint d'étanchéité du cylindre et l'endommagera.

Endommager un cylindre de cette façon annulera la garantie du fabricant.



7 GARANTIE

GARANTIE DU FABRICANT

En vigueur le 15 octobre 2018

À compter de la date d'achat, Broda garantit à l'acheteur/utilisateur original la structure latérale et les traverses situées à la base de la structure pendant la durée de vie prévue* du produit, lorsque ce dernier a été acheté chez un distributeur agréé de Broda.

**La durée de vie prévue pour la structure s'élève à dix (10) ans.*

De plus, Broda garantit que les autres composants du produit, à l'exception du coussin du siège et des housses (qui ne sont pas garantis), sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication pendant une période de deux (2) ans à compter de la date d'achat, telle que figurant sur la commande originale. Cette garantie n'est pas transférable.

La garantie est soumise aux conditions suivantes :

Un numéro de série ou un numéro de facture est requis pour toute demande sous garantie. La garantie ne s'applique toutefois pas aux articles avec numéro de série si ce dernier a été retiré ou altéré de quelque manière que ce soit.

La garantie est valable pour les « nouveaux » achats uniquement. Tous les autres articles bénéficieront d'une garantie à la seule discrétion de Broda.

Si, au cours de la période de garantie admissible, un produit couvert s'avère défectueux à la suite d'une vérification, d'une inspection et de tests, le cas échéant, ledit produit sera réparé ou remplacé à la discrétion de Broda. Cette garantie n'inclut pas la main-d'œuvre sur le site d'utilisation.

Sur demande, les pièces défectueuses doivent être retournées à l'usine, par envoi prépayé et assuré, dans un délai de 30 jours; à défaut de quoi le propriétaire devra assumer le coût des pièces de remplacement. Des photos des pièces défectueuses peuvent être demandées comme solution de rechange au retour de produit.

Limitations et exclusions :

Cette garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une manipulation, d'un nettoyage, d'un entretien, d'un entreposage ou d'une utilisation inappropriés. La garantie ne couvre pas les fauteuils roulants et stationnaires de Broda utilisés de quelque manière que ce soit autre que celle pour laquelle ils ont été conçus et recommandés.

Des modifications, un assemblage ou une installation incorrects des produits Broda ou l'utilisation de composants autres que Broda annulent la garantie. L'installation de pièces qui nécessitent une modification quelconque à la structure du fauteuil doit être effectuée par un représentant de Broda. Des modifications réalisées par toute personne non autorisée annuleront la garantie.

Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par le transport (voir la politique concernant la marchandise endommagée en cours de transport).

Broda se réserve le droit de modifier la conception et la fonction d'un produit sans préavis.

L'utilisation des produits Broda demeure sous la responsabilité de l'acheteur ou de l'utilisateur. Veuillez vous reporter aux manuels d'utilisation spécifiques au modèle pour connaître ses exigences de sécurité, ses tests de contrôle et de fonctionnement, ses renseignements techniques, etc.

La garantie n'inclut pas la main-d'œuvre sur le site d'utilisation pour l'installation des pièces sous garantie ou les réparations sous garantie. Le propriétaire peut retourner à Broda des produits pour remplacement ou réparation sous garantie en expédiant à l'usine lesdits articles par envoi prépayé et assuré. Les travaux sous garantie effectués à l'usine incluent les matériaux et la main-d'œuvre. La décision de réparer ou de remplacer des pièces est à la seule discrétion de Broda. Tous les retours à l'usine doivent être préalablement autorisés par Broda.

Produits homologués WC-19 pour le transport dans des véhicules :

Les fauteuils de transport dans des véhicules ainsi que leurs options doivent obligatoirement être montés/installés en usine. AUCUNE modification ne peut être apportée à un modèle existant en ce sens, et AUCUNE réparation ne peut être effectuée sur le site d'utilisation. Tous les composants permettant le transport d'un fauteuil dans des véhicules sont soumis à des exigences d'entretien spécifiques, afin de maintenir la garantie de Broda en vigueur.

En raison des exigences de test des fauteuils de transport dans des véhicules, les limitations de la garantie Broda s'appliquent aux réparations/installations non effectuées en usine. Les travaux d'entretien et de réparation sous garantie doivent être effectués par un technicien agréé de Broda. Tout remplacement ou réparation effectués par des personnes non autorisées annulera cette garantie, et Broda n'assumera aucune responsabilité quant à la performance des composants en cause.

NE PAS modifier les fauteuils de transport. Des modifications peuvent modifier la structure et le centre de gravité de ces derniers, ce qui pourrait augmenter le risque de blessures graves infligées à l'utilisateur, et ce qui annulera automatiquement la garantie. Si un problème est détecté avec tout composant du fauteuil de transport dans des véhicules ou tout composant de ses options, ou encore tout autre composant du fauteuil, mettez immédiatement ledit fauteuil roulant ou stationnaire hors service et communiquez avec Broda sans tarder. Les fauteuils impliqués dans un accident de la route doivent être mis hors service immédiatement.

Pour toute autre question concernant notre garantie du fabricant, veuillez communiquer avec le service à la clientèle de Broda au 1 844 552-7632 ou au customerservice@Brodaseating.com.

BRODA®

Manual de operaciones

Modelo Bari 385

Silla de transporte bariátrico para regadera con cómodo



Distribuidor/ Representante: Este manual debe entregarse al cuidador responsable por esta silla y su ocupante.

Cuidador: Lea este manual por completo antes de usar esta silla y guárdelo para referencia a futuro.

Producto actual quizás será diferente que los imágenes en el Manual de Operaciones

Índice

ANTECEDENTES	1
INFORMACIÓN GENERAL.....	2
1 DEFINICIONES.....	3
2 REQUERIMIENTO DE SEGURIDAD.....	4
2.1 Capacitación.....	4
2.2 Aplicación.....	4
2.3 Envío y almacenaje.....	4
2.4 Revisión antes de poner la silla en servicio.....	5
2.5 Peligros	5
2.5.1 Posición de la silla - "Peligro de caer".....	5
2.5.2 Posición de Inclinação de la silla - "Peligro de volteo"	5
2.5.3 Posición de la silla - "Peligro de que objetos se volteen o caigan"	5
2.5.4 Frenos de ruedas con bloqueo total - "Peligro de caer"	5
2.5.5 Reposicionamiento del residente - "Peligro de pellizco"	5
2.5.6 Movimientos no intencionados - "Peligro de caer o chocar"	6
2.5.7 Uso inapropiado de sujeciones - "Riesgo de lesiones graves"	6
2.6 Uso inapropiado.....	6
2.7 Limpieza	6
2.8 Mantenimiento	7
2.9 Instrucciones específicas para los residentes.....	8
3 OPERACIÓN Y MOVIMIENTO.....	9
3.1 Inclinação del asiento - posterior y anterior.....	9
3.2 Ajuste de la capacidad para elevar el asiento reclinable.....	10
3.3 Definiciones (Tabla de cilindro):	11
3.4 Reclinación del respaldo	11
3.5 Para elevar el descansapiernas	12
3.6 Ajuste de longitud del descansapiernas.....	12
3.7 Ajuste del ancho y la posición adelante-atrás del descansabrazos	13
3.8 Instalación y remoción del descansabrazos.....	14
3.9 Ajuste de la altura del asiento	15
3.10 Ajuste de la profundidad del asiento.....	15
3.11 Asiento removible del cómodo	16
3.12 Receptor removible del cómodo	16
3.13 Ruedas	17
3.14 Freno de la rueda intermedia.....	17
3.15 Accesorios (Opciones).....	17
4 INSPECCIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONES	18
4.1 Inspección.....	18
4.2 Pruebas funcionales	18
5 INFORMACIÓN TÉCNICA	19
5.1 Especificaciones.....	19
6 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS COMUNES Y REPARACIONES	20
6.1 Solución de problemas para cilindros de gas	20
7 GARANTÍA.....	22

ANTECEDENTES

Felicitaciones por la compra de una silla BRODA y gracias por su confianza en nuestra empresa y nuestros productos.

BRODA asume un papel de líder al proporcionar funciones óptimas para el reposicionamiento y la movilidad de residentes de instituciones que ofrecen cuidados a largo plazo. Nuestras sillas no se parecen a las sillas tradicionales y ofrecen ventajas únicas de BRODA. Estamos seguros de que después de usar su silla BRODA se convencerá de que la calidad de vida de sus residentes mejorará en gran medida.

Este manual le ayudará a darle el mejor uso posible a la capacidad de su silla BRODA y garantizará que se familiarice rápidamente con su operación.

Después de leer este manual, si tiene cualquier pregunta sobre la operación segura y efectiva de su silla BRODA o sus accesorios, comuníquese con su representante local de BRODA o el personal de Servicio al cliente de nuestra Oficina principal para recibir ayuda adicional.

Oficina principal:

Broda

15455 Conway Road Suite 200

Chesterfield, Missouri USA 63017

Llamada sin costo en Canadá/EE.UU.: 1-844-552-7632

Fax: (844) 442-7632

Correo electrónico: sales@brodaseating.com

Internet: www.brodaseating.com

INFORMACIÓN GENERAL

Este documento es una guía sobre la operación segura y efectiva de la silla BRODA.

La información en este manual debe seguirse en todo momento.

Todas las personas involucradas con la operación o el mantenimiento de la silla BRODA, incluso los parientes de los residentes, deben leer este manual de operaciones antes de usar la silla.

El cuidador primario del residente tiene la responsabilidad de asegurarse que todas las personas que no estén familiarizadas, que no quieran o no puedan seguir las instrucciones de seguridad y operación, no tengan permitido operar o mover la silla.

Siempre debe haber una copia de este manual de instrucciones disponible.

BRODA no acepta responsabilidad alguna por daños, lesiones o accidentes ocasionados por errores de operación, mantenimiento inadecuado o por ignorar las instrucciones en este manual, incluso las instrucciones específicas para los residentes.

BRODA se reserva el derecho a hacer cambios en las especificaciones, dimensiones, funciones o componentes de sus productos sin previo aviso. Las representaciones de los productos en este manual pueden ser distintas a los productos entregados.

Cada silla BRODA tiene un número de serie único para identificación que se debe conservar en la silla al igual que todos los registros del equipo.

1 DEFINICIONES

"BRODA" significa BRODA Enterprises Inc., haciendo negocio como BRODA Seating.

"Silla BRODA" se refiere a la silla de transporte bariátrico para regadera con cómodo Modelo Bari 385.

"Institución que ofrecen cuidados a largo plazo" se refiere a asilos, hospitales u otras instalaciones para el cuidado de la salud que ofrezcan cuidados de salud y atención personal a sus residentes de forma prolongada.

"Residente" se refiere a un individuo que vive en una institución que ofrece cuidados a largo plazo bajo el cuidado de cuidadores profesionales.

"Cuidador profesional" se refiere a doctores, enfermeras, terapeutas, asistentes de enfermería, asistentes de cuidados de la salud y otros especialistas que trabajan en una institución que ofrece cuidados a largo plazo y brindan atención de la salud y personal a sus residentes.

"Cuidador" se refiere a cualquier persona en una institución que ofrece cuidados a largo plazo que cuenta con la capacitación apropiada para proporcionar cuidados o servicios al residente o la silla empleada por el residente y puede incluir los parientes o el tutor del residente.

"Inclinación de la silla" se refiere al cambio con relación al ángulo entre el asiento de la silla y el marco de la silla o el piso sin cambiar el ángulo relativo entre el respaldo y el asiento.

"Reclinar el respaldo" se refiere a cambiar el ángulo relativo entre el respaldo de la silla y el asiento.

"Elevación del descansapiés" y "Elevación del descansapiernas" se refiere a cambiar el ángulo relativo entre el descansapiés de la silla y/o el descansapiernas y el asiento.

"Transferencia" se refiere al movimiento de un residente a o desde la silla con la ayuda de su cuidador.

"Transferencia mecánica" se refiere al movimiento de un residente a o desde la silla con la ayuda de un cuidador con el uso de un elevador para pacientes u otro dispositivo de ayuda que soporte el peso del residente.

2 REQUERIMIENTO DE SEGURIDAD

2.1 Capacitación

El cuidador directamente responsable por el cuidado del residente debe leer este manual por completo antes de poner la silla en servicio.

Después de poner la silla en servicio, todos los nuevos cuidadores deben leer este manual por completo antes de operar o mover la silla.

Para fines de este manual, un pariente del residente que comparte la responsabilidad de su cuidado se considera un cuidador y está sujeto al mismo requerimiento antes de que el cuidador primario del residente le autorice operar o mover la silla.

Antes de su primer uso, el cliente debe hacer los arreglos para recibir un servicio sobre los requerimientos de operación y seguridad en este manual; el representante local de BRODA que proporcionó la silla debe otorgarlo para los cuidadores del residente.

El cuidador primario debe mantener una lista de los cuidadores que han leído este manual y quienes tienen autorizado operar y mover la silla.

El cuidador primario del residente tiene la responsabilidad de asegurarse que todas las personas que no estén familiarizadas, que no quieran o no puedan seguir las instrucciones de seguridad y operación, no tengan permitido operar o mover la silla.

El cuidador primario del residente responsable por sentarlo debe llevar a cabo la operación de la silla. Todas las operaciones y los ajustes realizados deben hacerse de forma que se garantice la seguridad, comodidad y bienestar generales del residente, el cuidador y cualquier tercero. Todas las operaciones y ajustes que se requieran para el residente deben ser determinadas por el cuidador primario del residente responsable por sentarlo.

2.2 Aplicación

Un cuidador calificado, familiarizado con las necesidades de sentado del residente en particular, debe determinar la viabilidad de una silla BRODA. Todos los otros usos de la silla se excluyen de cualquier demanda por responsabilidad civil.

Las sillas no son resistentes a explosiones y no se deben utilizar en lugares donde haya gases o líquidos inflamables presentes (por ejemplo, anestésicos, solventes y limpiadores volátiles, etc.).

Las sillas BRODA están diseñadas para uso con piezas y accesorios específicos de BRODA. El uso de piezas y accesorios distintos a los de BRODA con una silla BRODA invalidará la garantía y la excluye de posibles demandas de responsabilidad civil.

Las sillas BRODA solamente pueden emplearse como se describe en este manual y con atención adecuada a las prácticas reconocidas del cuidado de la salud y la seguridad en el sitio de trabajo y para prevención de accidentes.

2.3 Envío y almacenaje

Las sillas BRODA deben enviarse y almacenarse en posición vertical y sin estibar más de 3 cajas. No debe enviarse o almacenarse ningún otro material sobre una caja de BRODA. Las cajas de BRODA no deben colocarse en tarimas.

Las sillas BRODA deben enviarse y almacenarse a temperaturas de entre -20°C y 40°C. Las sillas BRODA no deben usarse hasta estar a temperaturas entre 0°C y 30°C.

Las sillas cómodo/regadera de BRODA deben secarse después de usarse. No deje las sillas BRODA en el exterior ya que puede ocasionar que la pintura se pele.

Una vez recibido, la caja del envío debe revisarse de inmediato en busca de daños. Todos los daños deben anotarse en el recibo de entrega y se debe hacer una solicitud de inspección por parte de la empresa de transporte. Después, la caja del envío debe abrirse y se debe examinar la silla en busca de daños ocultos causados por el envío. No la utilice si la silla parece estar dañada. Haga un reporte de daños ocultos ante la empresa de transporte.

2.4 Revisión antes de poner la silla en servicio

Las sillas BRODA se entregan totalmente armadas. Si la silla no parece estar lista para su uso una vez recibida, comuníquese de inmediato con su proveedor y no ponga la silla en servicio hasta que se hayan resuelto todas las inquietudes.

Inspeccione la silla de forma visual en busca de daños, piezas faltantes y sujetadores flojos antes de probar las funciones de la silla. Las pruebas funcionales deben realizarse con éxito después de la inspección visual y antes del uso. Estas obligaciones aplican para el primer uso de la silla y todos sus usos subsiguientes (Sección 4: Inspección y pruebas funcionales).

2.5 Peligros

2.5.1 Posición de la silla - "Peligro de caída"

Después de transferir al residente sobre la silla, evaluar la cantidad de inclinación requerido para evitar que el residente resbale o se caiga hacia adelante desde la silla. El cuidador del residente responsable por sentarlo debe determinar la cantidad de inclinación del asiento.

Recomendamos que los pies del residente se coloquen correctamente en el descansapiés y de poco a totalmente elevados para evitar que el residente resbale o caiga hacia adelante de la silla. El cuidador del residente responsable por sentarlo debe determinar la cantidad de elevación.

2.5.2 Posición de Inclinación de la silla - "Peligro de volteo"

Recomendamos que el asiento de la silla se incline lo suficiente para prevenir que un residente agitado voltee la silla hacia adelante o hacia atrás, o que se deslice y caiga de la silla. El cuidador del residente responsable por sentarlo debe determinar la cantidad inclinación del asiento. Asegúrese siempre que el residente está colocado correctamente antes de operar la inclinación de la silla.

2.5.3 Posición de la silla - "Peligro de que objetos se volteen o caigan"

Recomendamos que cuando un residente llegue a su destino, se coloque su silla donde el residente no pueda alcanzar pasamanos u otros objetos, fijos o móviles. De esta forma se evita que el residente jale la silla o se jale él mismo fuera de la posición del asiento y para evitar que el residente jale objetos móviles sobre la silla y él mismo.

Recomendamos que la silla se utilice en un área con supervisión para evitar que residentes, cuidadores o terceros sin capacitación realicen operaciones, movimientos o acciones no seguras no autorizadas, como por ejemplo sentarse o inclinarse en el respaldo inclinado, descansapiés o los descansabrazos elevados. Estas acciones, si no se evitan, ponen la silla en peligro de volteo o daños a la silla.

Recomendamos que las sillas se coloquen solamente en superficies planas para minimizar el riesgo de volteos.

2.5.4 Frenos de ruedas con bloqueo total - "Peligro de caer"

Las ruedas especiales utilizadas en la silla BRODA tienen frenos de bloqueo total que evitan que las ruedas rueden y giren. Los frenos deben aplicarse siempre que:

- 1) la silla no esté en uso o esté sin supervisión
- 2) el cuidador no está moviendo la silla
- 3) se esté transfiriendo (cambiando) a un residente a o desde la silla;
- 4) la silla está en una superficie con pendiente donde podría rodar,
- 5) (antes) de inclinarse o reclinarsse.

Es importante notar que si los frenos de las ruedas se aplican cuando el paciente está en la silla, el cuidador no debe dejar al paciente sin atención, especialmente aquellos pacientes que tienen la capacidad o la tendencia a mover la silla y/o los que pueden agitarse. Podría causarle daños al paciente si intenta mover la silla mientras los frenos de las ruedas están aplicados.

Nótese que es posible que sea más fácil para el cuidador desinstalar e instalar el descansapiés con los frenos aplicados.

No seguir estas instrucciones aumentará sin necesidad el riesgo de caídas graves de los residentes, cuidador o terceros, ocasionadas por sillas puestas en movimiento sin intención.

2.5.5 Reposicionamiento del residente - "Peligro de pellizco"

Las sillas BRODA ofrecen los beneficios de inclinación de la silla, reclinación del respaldo, elevación del descansapiés/piés y brazos móviles. Durante el movimiento de cualquiera de estas funciones deben observarse las siguientes medidas de seguridad:

- 1) Los brazos del residente deben colocarse sobre los descansabrazos o dentro del marco con sus manos sobre su cuerpo.
- 2) Los pies del residente deben estar correctamente colocados en el descansapiés.
- 3) Todos los frenos de la silla deben estar aplicados.
- 4) Solamente un cuidador intenta operar las funciones de la silla.
- 5) Solamente se puede operar una función de la silla a la vez.
- 6) Las ruedas traseras están en la posición trasera, detrás del marco de la silla.
- 7) El cuerpo de los residentes y cuidadores están alejados de todos los puntos de pellizco.

No seguir estas medidas de seguridad puede poner las extremidades de los residentes o los cuidadores en riesgo de lesiones. Los residentes que no estén concientes de la posición de su cuerpo o que no sean capaces de mantener una posición corporal segura están en mayor riesgo de pellizcarse y los cuidadores deben tener más precaución con estos residentes. Es posible que se requiera un segundo cuidador para garantizar la seguridad de estos residentes durante estas operaciones.

2.5.6 Movimientos no intencionados - "Peligro de caer o chocar"

Recomendamos las sillas BRODA para uso en interiores en instituciones que ofrecen cuidados a largo plazo y en donde no haya pendientes suficientes para ocasionar que las sillas se muevan sin ayuda. Las sillas que se utilizan donde la superficie no es lisa o está inclinada tienen el riesgo de moverse sin que se desee y podrían convertirse en un gran peligro para los residentes, los cuidadores o un tercero. Recomendamos que las sillas BRODA se coloquen a distancia de escaleras, elevadores y puertas al exterior en las instituciones que ofrecen cuidados de largo plazo.

2.5.7 Uso inapropiado de sujeciones - "Riesgo de lesiones graves"

Recomendamos que se utilizan alternativas de sujeciones físicas con los residentes mientras estén sentados en la silla excepto bajo las instrucciones específicas del cuidador primario del residente y con el permiso de la familia o el tutor del residente.

2.6 Uso inapropiado

Como se indica, el uso inapropiado de la silla es peligroso para el residente, los cuidadores o terceros, y puede consistir, sin limitaciones, lo siguiente:

- 1) Operación no autorizada de las funciones de la silla.
- 2) Movimiento no autorizado de la silla.
- 3) Uso inapropiado de la silla por parte de un residente que no ha sido evaluado por un cuidador calificado responsable por sentarlo.
- 4) No reposicionar al residente en la silla con frecuencia.
- 5) Intentar operar múltiples funciones de la silla de forma simultánea por parte de uno o más cuidadores.
- 6) Intentar mover la silla con el freno puesto.
- 7) Dejar al residente sin atención en la silla cerca de otros objetos.
- 8) Dejar a un residente inquieto en la silla en un área sin supervisión.
- 9) Dejar a un residente sin atención.
- 10) Dejar a un residente en una silla sobre una superficie con pendiente.
- 11) Dejar una silla sin atención en una superficie con pendiente.
- 12) Utilizar accesorios distintos a los de BRODA en la silla.
- 13) Usar la silla a temperaturas inferiores a 0°C.
- 14) Usar la silla para cualquier otro uso distinto al uso para el que se diseñó.

2.7 Limpieza

Las sillas BRODA deben limpiarse con jabón y agua. De ser necesario es posible usar limpiadores a base de amoníaco o cloro para uso casero diluidos, así como también limpiadores para hospitales.

Para obtener los mejores resultados de limpieza, es posible remover ciertas partes. Las instrucciones para remover las partes siguientes están en este manual: Asegúrese que toda la silla, incluso las partes removibles y no removibles, se limpien a conciencia.

Preste atención especial al marco, conexiones, sujetadores, piezas y ruedas, para obtener una limpieza profunda y total.

Remueva estas piezas para limpiarlas si así lo desea:

- 1) Asiento del cómodo
- 2) Brazos abatibles/removibles
- 4) Receptor y charola del cómodo

Limpie perfectamente todas las piezas removibles, así como también el marco y los componentes alrededor de las piezas y el acojinado que se han removido. Para ayudar a mantener la función de los amortiguadores de gas, recomendamos mantenerlos lubricados después de cada uso. Se puede usar una grasa blanca de grado alimenticio. Los solventes como los contenidos en lubricantes en aerosol no deben usarse.

Las sillas BRODA no deben limpiarse con limpiadores a base de vaselina. Todos los productos a base de vaselina que entran en contacto con cualquier superficie de vinilo deben removerse tan pronto como sea posible.

La frecuencia y el método de limpieza para las sillas deben determinarse mediante los protocolos de control de infecciones de la institución. Si la silla está visiblemente sucia límpiela bien de inmediato conforme a las instrucciones de limpieza de este manual.

Las instrucciones de limpieza en este manual son lineamientos solamente. Los resultados pueden variar bajo circunstancias reales. Esta información no libera al usuario del uso correcto y seguro del producto y todos los agentes limpiadores y su consideración a todo el mantenimiento de limpieza de la silla. Las instrucciones de limpieza y cuidado deben seguirse junto con los protocolos de control de infecciones de la institución.

BRODA no aceptará reclamos de garantía o demandas de responsabilidad civil sobre sillas que no se hayan limpiado conforme a las instrucciones o que no se hayan cuidado con la atención apropiada a la seguridad e higiene del paciente, el cuidador y terceros. El uso de ciertos agentes puede ser dañino para la apariencia de la superficie y la duración del vinilo. BRODA no asume responsabilidad alguna resultante del uso de estos agentes de limpieza en el vinilo.

Hay pintura disponible para dar retoques en el marco cubierto de polvo. Llame al departamento de Servicio al cliente de BRODA si requiere pintura para retoques. No deje las sillas BRODA a la intemperie ya que el marco no tiene protección contra rayos UV. Dejar las sillas a la intemperie puede ocasionar que la pintura se pele.

2.8 Mantenimiento

El mantenimiento de las sillas BRODA variará con la frecuencia de uso y la condición del residente que utilice la silla. Recomendamos inspecciones visuales regulares en busca de desgaste, daños, conectores sueltos o faltantes y otras cuestiones de seguridad. También es apropiado realizar pruebas periódicas a las funciones de la silla. Si se detecta una rotura, defecto o problema operacional, la silla debe repararse, inspeccionarse y probarse en cuanto a su funcionamiento antes de regresarla a servicio. **La silla debe inspeccionarse y probarse cada vez que se use.**

No utilice lubricantes que contengan solventes. Los solventes pueden perjudicar todos los componentes de goma de la silla. De ser necesario, puede utilizar grasa o lubricantes de grado alimenticio en todos los componentes que se deslizan.

3 OPERACIÓN Y MOVIMIENTO

Las medidas de seguridad descritas en la Sección 1 deben observarse cuando se operen las funciones de la silla o se mueva la silla. Solamente los cuidadores autorizados deben intentar operar o mover una silla. El cuidador debe usar mecánicas corporales apropiadas cuando opere la silla, y debe estar preparado para soportar el peso del residente cuando opere la silla.

3.1 Inclinación del asiento - posterior y anterior

Es posible inclinar el asiento a cualquier posición desde la más vertical hasta la posición más alta o más baja en su rango. Ayuda al cuidador para cambiar la posición del cuerpo del residente para minimizar las caídas o que se deslicen hacia adelante y mejoran la comodidad del residente. La inclinación anterior ayuda a brindar un asiento seguro y ayuda para ponerse de pie.

Para activar la inclinación de la silla:

- Coloque la mano derecha en la barra para ayudar al movimiento y presione la manija de inclinación con su mano izquierda.

Levante o baje la inclinación de la silla hasta obtener el ángulo deseado.

Dado que el modelo BARI 385 está diseñado para uso con ocupantes más pesados, la fuerza de empuje de los cilindros para equilibrar el asiento reclinable se ha elegido correctamente. Esto quiere decir que los cilindros para inclinar el asiento producirán tanta fuerza de empuje que el ángulo de inclinación del asiento quizás no se incremente si la silla no está ocupada por una persona pesada.

ADVERTENCIA: Al disminuir la inclinación del asiento mientras la silla está desocupada u ocupada por una persona que sea significativamente más ligera que la capacidad de empuje de los cilindros para inclinar la silla, es posible que el asiento salga de la inclinación más rápido de lo anticipado.

La capacidad de elevación para inclinar el asiento del modelo BARI 385 se puede ajustar para ofrecer la fuerza de empuje apropiada para el residente de la silla. (Véase la página 10 para ver las instrucciones.)

Si la silla está ocupada por una persona de peso apropiado pero la fuerza de los cilindros para reclinar la silla no se puede vencer, el operador puede elegir reclinar inicialmente el respaldo para distribuir el peso del ocupante más atrás con relación al asiento y para ganar una ventaja mecánica del respaldo tenso para ayudar a comprimir los cilindros para inclinar la silla. Si se usa este método, se debe tener cuidado para asegurarse que la silla no se incline hacia atrás durante el procedimiento por el peso adicional aplicado a la parte trasera de la silla.

Si es necesario empujar la silla hacia una posición de inclinación anterior, asegúrese que la longitud del descansapiernas se ajusta a la longitud más corta, para que el descansabrazos no toque el suelo cuando el asiento se mueva a la inclinación anterior.

Inclinación posterior



Inclinación anterior



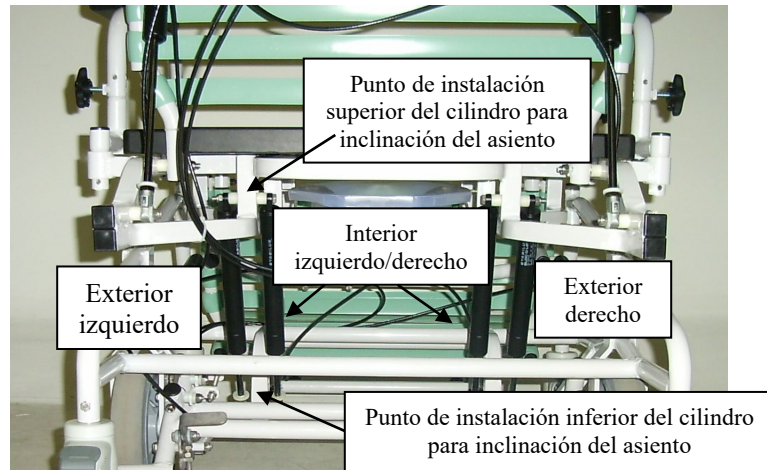
3.2 Ajuste de la capacidad para elevar el asiento reclinable

La capacidad para levantar el asiento reclinable del modelo Bari 385 se puede configurar en uno de cuatro ajustes /véase la Tabla siguiente), siempre que se tengan disponibles los cilindros necesarios. Para realizar este ajuste, los pernos de las posiciones siguientes deben manipularse:

- Punto de enlace superior del cilindro para inclinar el asiento (izquierda/derecha)
- Punto de enlace inferior del cilindro para inclinar el asiento (izquierda/derecha)

Antes de quitar ningún perno, sírvase notar la orientación del perno y los separadores empleados y reinstálelos con la misma orientación y los separadores. Los pernos se han instalado en la fábrica de forma específica para maximizar la fuerza y para garantizar la operación sin problemas de la silla.

Ubicaciones de los cilindros para inclinar la silla



POSICIÓN DE MONTAJE DEL CILINDRO		EXTERIOR IZQUIERDO	INTERIOR IZQUIERDO	INTERIOR DERECHO	EXTERIOR DERECHO
CONFIGURACIÓN DEL CILINDRO		CILINDRO ESCLAVO IZQUIERDO	CILINDRO MAESTRO IZQUIERDO	CILINDRO MAESTRO DERECHO	CILINDRO ESCLAVO DERECHO
CAPACIDAD DE EMPUJE APROX. (KG)	CAPACIDAD DE EMPUJE APROX. (LIBRAS)	FUERZA DEL CILINDRO (N)	FUERZA DEL CILINDRO (N)	FUERZA DEL CILINDRO (N)	FUERZA DEL CILINDRO (N)
61	135	NINGUNO/A	300	300	NINGUNO/A
123	270	NINGUNO/A	600	600	NINGUNO/A
163	360	NINGUNO/A	800	800	NINGUNO/A
184	405	300	600	600	300
245	540	600	600	600	600
286	630	600	800	800	600
327	720	800	800	800	800

Estilo de cilindro:

300N = PAB7

600N = PAB 8

800N = PAB 9

3.3 Definiciones (Tabla de cilindro):

Cilindro "esclavo" es el cilindro que no tiene un accionador en el extremo.

Cilindro "maestro" es el cilindro que tiene un accionador en el extremo.

La fuerza del cilindro "N" se refiere a Newtons (fuerza de empuje del cilindro)

Cuando cambie cilindros, asegúrese, si está usando cuatro cilindros, que los dos cilindros esclavo siempre están en la posición exterior (véase la imagen en la página anterior. Cuando se instalan los cilindros, inserte los pernos desde el interior hacia fuera.

Los cilindros tienen las etiquetas 300N, 600N o 800N. (800N tiene la fuerza mayor) **Asegúrese de revisar las etiquetas del cilindro antes de instalarlo en la silla, para asegurarse de que se utilicen los cilindros apropiados para el peso en la silla.**

La tabla del cilindro en la página anterior indica que configuración de cilindro debe usarse para la cantidad de peso en la silla, bajo el encabezado "Capacidad de empuje aprox. (libras)".

Ejemplo: Para un paciente que pesa entre 270 libras y 404 libras, la configuración de cero cilindros (esclavos) exteriores y el uso de ambos cilindros 600N (cilindros maestros) en el interior.

Si el paciente está cercano al peso máximo apropiado para esa configuración en particular de cilindros, utilice las indicaciones para la siguiente configuración de categoría de peso (más alta).

ADVERTENCIA: El modelo BARI 385 se inclina y reclina cuando se activan las manijas. Ajustar la configuración del cilindro es esencial para la segura inclinación y reclinación.

ADVERTENCIA: Confirme siempre que la configuración del cilindro es apropiada para el peso del paciente antes de usarla.

3.4 Reclinación del respaldo

Es posible reclinar el respaldo a cualquier posición desde la más vertical hasta la más baja dentro de su rango. Utilice la reclinación del asiento para colocar al residente, para ayudar a limpiar el área abdominal y con el lavado del cabello del residente.

Para ajustar la reclinación del asiento

ADVERTENCIA: Siempre incline un poco antes de reclinar para evitar que el residente resbale.

Coloque la mano derecha en la barra de inclinación y presione la manija de inclinación con la mano izquierda.

Levante o baje el respaldo hasta obtener el ángulo requerido.

ADVERTENCIA: No utilice las manijas de inclinación y reclinación al mismo tiempo.



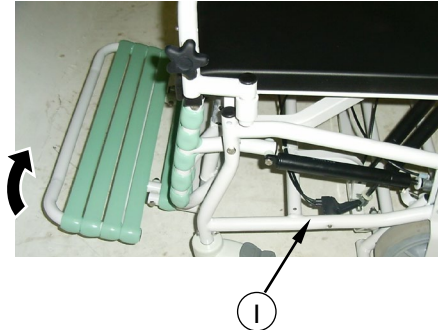
3.5 Para elevar el descansapiernas

Los cilindros de gas permiten que el descansapiernas se coloque en cualquier posición desde horizontal a vertical. El descansapiernas se eleva independientemente de la inclinación del respaldo.

Para elevar el descansapiernas:

- Sujete el descansapiernas para ayudar al movimiento y presione la manija del descansapiernas.
- Levante o baje el descansapiernas al ángulo deseado.

Para elevar el descansapiernas



3.6 Ajuste de longitud del descansapiernas

La longitud del descansapiernas es ajustable para dar cabida a varios residentes.

Para ajustar la longitud del descansapiernas:

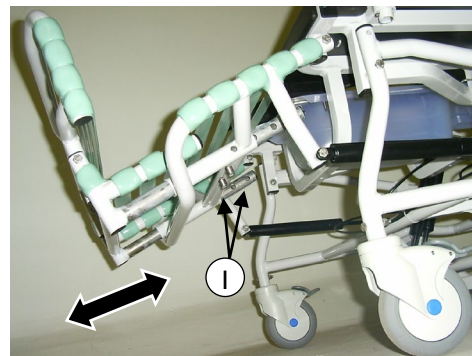
- Presione para juntar los pasadores que se encuentran detrás de la porción superior del descansapiernas.

ADVERTENCIA: NO coloque los dedos en la parte superior de los pasadores ya que podrían pellizcarlo. Coloque los dedos en la forma cóncava de los pasadores.

- Deslice el descansapiernas en el tubo telescópico para ajustar a la longitud deseada. Sujete el descansabrazos inferior en la mitad para ayudar a evitar que el mecanismo se atore.

– **ADVERTENCIA:** NO coloque los dedos en ningún sitio debajo del brazo mientras lo ajusta, podría pellizcarlo. Después de soltar los pasadores la posición del descansabrazos se asegura en su sitio.

Ajuste de longitud del descanso piernas



3.7 Ajuste del ancho y la posición adelante-atrás del descansabrazos

Los descansabrazos del modelo Bari 385 se pueden mover hacia delante y atrás y hacia los lados. Esto permite que se incremente o disminuya el ancho efectivo del asiento para dar cabida a ocupantes anchos al mismo tiempo que facilita el paso a través de puertas de tamaño estándar y también permite la cómoda colocación de las piernas durante la micción.

Se ofrecen tres posiciones designadas para el descansabrazos.

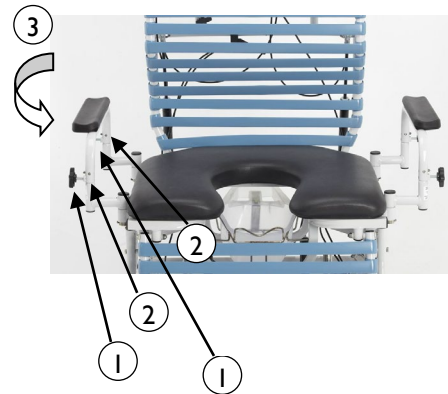
Para mover el descansabrazos de una posición a otra:

- Afloje las ruedas manuales delanteras y traseras.
- Presione los pasadores de seguridad delanteros y traseros al mismo tiempo.
- Mientras presiona los pasadores, mueva el ensamble del descansabrazos superior en movimiento circular a la posición deseada.
- Una vez que ambos pasadores entren, apriete de nuevo las ruedas manuales delanteras y traseras. Los descansabrazos se pueden colocar en cualquier posición no designada, al mover el descansabrazos a la posición sin designar deseada y apretando las ruedas manuales.

ADVERTENCIA: Asegúrese siempre que ambas ruedas manuales están apretadas antes de usar o cargar el descansabrazos con el ocupante. Si las ruedas manuales no están apretadas, cualquier carga transversal que se aplique al descansabrazos estará soportada por los pasadores de seguridad, que se aplastarán y perderán su utilidad.

Cuando presione los pasadores de seguridad, asegúrese que estén presionados completamente dentro del tubo. Incluso antes de mover el descansabrazos, asegúrese de que los pasadores de seguridad no encuentren resistencia alguna que pudiera evitar que entren al remover todas las cargas verticales y horizontales hacia delante y hacia atrás. Este estado libre de carga se puede confirmar al mover el descansabrazos un poco hacia delante y hacia atrás antes de hacer girar el descansabrazos. Si los pasadores de seguridad están ligeramente elevados sobre la superficie del tubo, evitarán que el descansabrazos se mueva con libertad. Es el motivo más común para que los descansabrazos se descompongan.

Ancho y posición adelante-atrás del descansabrazos



Posición de ancho intermedia

3.8 Instalación y remoción del descansabrazos

El descansabrazos en el modelo Bari 385 se puede remover por completo para permitir un total acceso lateral al ocupante.

Para remover el descansabrazos:

- Afloje las ruedas manuales delanteras y traseras.
- Presione al mismo tiempo los pasadores de seguridad delanteros y traseros, justo debajo de las conexiones del descansabrazos, al mismo tiempo que jala el ensamble del descansabrazos hacia arriba.

Para insertar el descansabrazos:

- Afloje las ruedas manuales delanteras y traseras. (1)
- Alinee los tubos giratorios delanteros y traseros (2) con las conexiones del descansabrazos al mismo tiempo que presiona los pasadores de seguridad delanteros y traseros. (3) Eso permitirá que el ensamble del descansabrazos caiga en su sitio. Asegúrese que ambos pasadores de seguridad sobresalgan del lado inferior de las conexiones del descansabrazos (4) y apriete de nuevo las ruedas manuales delanteras y traseras.

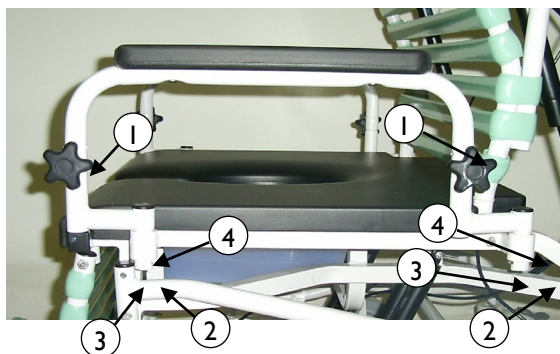
Recuerde siempre aflojar las ruedas manuales antes de remover o instalar el descansabrazos. Cuando las ruedas manuales están apretadas en ensamble del descansabrazos está bajo poca tensión, lo que significa una cantidad considerable de resistencia al intentar deslizar los tubos giratorios dentro y fuera de las conexiones del descansabrazos.

Para facilitar presionar los pasadores de seguridad delanteros y traseros, al mismo tiempo que mueve el ensamble del descansabrazos hacia arriba durante su remoción, empuje hacia arriba las partes inferiores de los tubos giratorios delanteros y traseros que sobresalen de la parte inferior de las conexiones del descansabrazos al mismo tiempo que presiona los pasadores de seguridad. De esta forma una mano puede dedicarse a remover la porción delantera del ensamble del descansabrazos mientras que la otra mano se puede dedicar a remover la porción posterior. Al empujar la parte inferior de los tubos giratorios hacia arriba al mismo tiempo que presiona los pasadores de seguridad, el ensamble del descansabrazos estará en una condición parcialmente removida donde los pasadores de seguridad están dentro de las conexiones del descansabrazos. Desde esta situación el ensamble del descansabrazos se puede sacar fácilmente con una mano.

Remoción del descansabrazos



Instalación del descansabrazos



3.9 Ajuste de la altura del asiento

La altura del asiento del modelo BARI 385 se puede ajustar a 23" o 21".

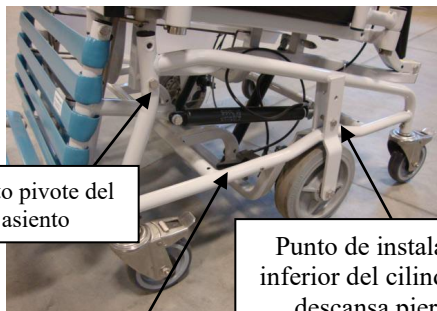
Para ajustar la altura del asiento:

- Los pernos de las posiciones siguientes deben ajustarse:
 - Punto pivote del asiento (izquierda/derecha)
 - Punto de enlace inferior del cilindro para inclinar el asiento (izquierda/derecha)
 - Punto de enlace inferior del cilindro para el descansapiernas (izquierda/derecha)

En cada una de las posiciones antes mencionadas hay dos huecos disponibles. Los huecos superiores están diseñados para la altura del asiento de 23" y los huecos inferiores están diseñados para la altura del asiento de 21". Todos los componentes deben insertarse en el hueco correcto correspondiente para la altura del asiento para que la silla funcione con seguridad y efectividad.

Antes de quitar ningún perno, sírvase notar la orientación del perno y los separadores empleados y reinstálelos con la misma orientación y los separadores. Los pernos se han instalado en la fábrica de forma específica para maximizar la fuerza y para garantizar la operación sin problemas de la silla.

Ajuste de la altura del asiento



Punto pivote del asiento

Punto de instalación inferior del cilindro del descansapiernas

Punto de instalación inferior del cilindro para inclinación del asiento

3.10 Ajuste de la profundidad del asiento

La profundidad del asiento del modelo BARI 385 se puede ajustar a 23" o 21".

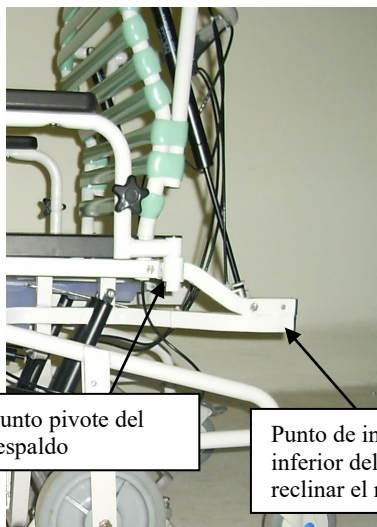
Para ajustar la profundidad del asiento:

- Los pernos de las posiciones siguientes deben ajustarse:
 - Punto pivote del respaldo (izquierda/derecha)
 - Punto de enlace inferior del cilindro para la reclinación del respaldo (izquierda/derecha)

En cada una de las posiciones antes mencionadas hay dos huecos disponibles. Los huecos delanteros están diseñados para la profundidad del asiento de 21" y los huecos traseros están diseñados para la altura del asiento de 23". Todos los componentes deben insertarse en el hueco correcto correspondiente para la profundidad del asiento para que la silla funcione con seguridad y efectividad.

Antes de quitar ningún perno, sírvase notar la orientación del perno y los separadores empleados y reinstálelos con la misma orientación y los separadores. Los pernos se han instalado en la fábrica de forma específica para maximizar la fuerza y para garantizar la operación sin problemas de la silla.

Ajuste de la profundidad del asiento



Punto pivote del respaldo

Punto de instalación inferior del cilindro para reclinar el respaldo

3.11 Asiento removible del cómodo

El asiento del cómodo es removible para facilitar su limpieza.

Para remover el asiento:

- Desbloquee las salientes de posición debajo del asiento haciendo girar la pestaña en dirección contraria al marco.
- Jale el asiento hacia arriba y libérelo del marco.

Para instalar el asiento:

- Coloque el asiento en el marco del asiento y alinee los lados del asiento con los lados del marco del asiento.
- Una vez que el asiento esté alineado con el marco, el asiento caerá en su sitio con las salientes de posición en línea con el marco del asiento.
- Confirme visualmente que la superficie inferior del asiento esté descansado en la superficie superior del marco del asiento.
- Asegure las salientes de posición haciendo girar la pestaña para que esté directamente debajo del marco. De esta forma se evita que el asiento se levante.

ADVERTENCIA: Asegúrese que el asiento está correctamente instalado en el marco antes de que se ocupe la silla.

Asiento del cómodo



Pestaña giratoria

Saliente de posición

3.12 Receptor removible del cómodo

La charola y la canasta del cómodo son removibles para usar la silla sobre el inodoro.

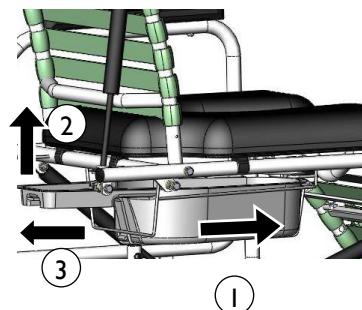
Para remover el receptor del cómodo:

- Con la manija, empuje el receptor hacia la parte delantera de la silla.
- Al mismo tiempo que empuja hacia delante, levante la parte trasera del receptor para liberar el pasador de la canasta.
- Levante el receptor sobre la parte trasera de la canasta y deslícelo hacia fuera. Si la silla va a estar ocupada sin el orinal plástico por un largo tiempo, se recomienda quitar también la canasta.

Para insertar el receptor del cómodo:

- Alinee el receptor sobre la canasta y deslícelo hacia la parte delantera de la silla.
- Asegúrese que la parte delantera del receptor se deslice debajo del labio delantero de la canasta.
- Mantenga la parte trasera del receptor un poco elevada para que entre sobre la pieza transversal de la canasta.
- Baje el receptor para asegurar el pasador del receptor en la pieza transversal de la canasta.

Asiento removible del cómodo



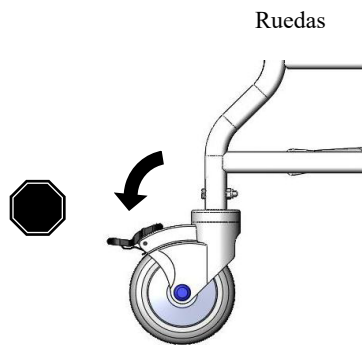
3.13 Ruedas

El modelo Bari 385 tiene cuatro ruedas de bloqueo total de 5".

Para operar las ruedas:

Pise el pedal de activo/desactivo para bloquear/desbloquear las ruedas.

Asegúrese siempre de que los frenos no estén bloqueados cuando mueva la silla.



3.14 Freno de la rueda intermedia

El modelo Bari 385 tiene un freno de emergencia que bloquea rápidamente las ruedas intermedias de 8" con la aplicación de frenos de disco.

Para bloquear las ruedas intermedias:

- Presione la manija del cable. La velocidad a la que el freno se bloquea se controla con la manija. Para mantenerla en la posición bloqueada, asegure la manija en el marco con la abrazadera.

- Para desbloquear las ruedas intermedias:

- Libere la abrazadera de la manija del cable del marco.

Manija del freno de la rueda intermedia



3.15 Accesorios (Opciones)

Recomendamos accesorios BRODA para uso exclusivamente en sillas BRODA. La instalación correcta de los accesorios BRODA es muy importante. Recomendamos que la silla BRODA se ordene con los accesorios requeridos ya instalados. Solamente los cuidadores autorizados que tienen una comprensión absoluta de los procedimientos para la instalación de accesorios deben intentar instalar sus accesorios BRODA sin la ayuda de su representante BRODA local. BRODA no recomienda el uso de accesorios de otros fabricantes en las sillas BRODA.

4 INSPECCIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONES

Las medidas de seguridad descritas en la Sección 1 deben observarse al inspeccionar o probar una silla. Solamente los cuidadores o el personal de mantenimiento deben intentar inspeccionar o probar una silla.

4.1 Inspección

Recomendamos inspecciones visuales regulares en busca de desgaste, daños, conectores sueltos o faltantes y otras cuestiones de seguridad. Si se detecta una rotura, defecto o problema operacional, la silla debe repararse, inspeccionarse y probarse en cuanto a su funcionamiento antes de regresarla a servicio.

Recomendamos que la silla se inspeccione cada uso si existe cualquier motivo de preocupación sobre la posibilidad de mayor desgaste o conexiones flojas o faltantes. **Como mínimo, las sillas en uso regular deben inspeccionarse bimestralmente.** El procedimiento de inspección visual debe incluir al menos la observación de todas las conexiones (sujetadores):

El procedimiento de inspección visual debe incluir al menos la observación de las piezas siguientes:

- 1) Los cilindros que colocan la inclinación del asiento, la reclinación del asiento y la elevación independiente del descansapiernas.
- 2) Las correas de vinilo usadas en el asiento, el respaldo, el descansapiernas y el descansapiés.
- 3) Las manijas traseras y los cables.
- 4) Las salientes de posición y las pestañas en el asiento del cómodo
- 5) Las 4 ruedas y las 2 ruedas intermedias
- 6) Los componentes para ajustar la longitud del descansapiernas
- 7) Los componentes para el ajuste del descansabrazos.

El procedimiento de inspección visual debe incluir la observación de todos los accesorios instalados. La institución debe realizar la inspección visual, o si está en una residencia privada, la debe realizar el individuo responsable por la silla.

4.2 Pruebas funcionales

Recomendamos que la silla se pruebe en cuanto a la operación de las funciones de la silla sin un residente en la silla. Las pruebas pueden realizarse con cada uso si existe cualquier motivo de preocupación sobre la posibilidad de mayor desgaste o de daños en los componentes de la silla. Como mínimo, en uso regular la silla debe probarse en cuanto a sus funciones como se describe en la Sección 3.

Si el cuidador o el departamento de mantenimiento que realiza las pruebas funcionales considera que cualquiera de las funciones no opera correctamente, la silla debe retirarse de servicio hasta que se pueda completar una prueba funcional satisfactoria.

El cuidador o el departamento de mantenimiento que realiza las pruebas deben saber que la inclinación de la silla, la reclinación del asiento y la elevación del descansapiés (descansapiernas) será más difícil sin un residente en la silla.

Al realizar reparaciones o dar mantenimiento, no utilice lubricantes que contengan solventes. Los solventes dañarán muchos de los componentes móviles de la silla. De ser necesario, se puede emplear una grasa blanco, de grado alimenticio (lubricante) en los componentes que se deslizan de la silla. No utilice lubricantes en aerosol en ninguna parte de la silla.

5 INFORMACIÓN TÉCNICA

5.1 Especificaciones

Característica	Máx.	Mín.	Inc	Comentarios
Altura del asiento	23"	21"	2"	Configurable en el campo
Ancho del asiento	27"	N/D	N/D	Ancho del asiento acojinado
Ancho efectivo del asiento	33"	27"	∞	Distancia entre descansabrazos
Profundidad del asiento	23"	21"	2"	Configurable en el campo
Profundidad efectiva del asiento	27"	25"	N/D	Incluye la concavidad del respaldo inferior
Ángulo asiento-piso	+8°	-14°	∞	+ = Anterior, - = Posterior
Acojinado del asiento	N/D	N/D	N/D	Espuma de uretano moldeada de sellado automático
Característica de asiento (1)	N/D	N/D	N/D	Hueco en asiento del cómodo con apertura hacia delante
Característica de asiento (2)	N/D	N/D	N/D	Canasta para receptor del cómodo
Altura del respaldo	26"	N/D	N/D	
Ancho del respaldo	26"	N/D	N/D	
Ángulo respaldo-asiento	+2°	-65°	∞	+ = Anterior, - = Posterior
Distancia descansapiés-asiento	20.5"	14"	1.5"	
Longitud del descansapiés	10"	N/D	N/D	
Ancho del descansapiés	25"	N/D	N/D	
Ángulo asiento-descansapiés	110°	17°	∞	
Altura descansabrazos-asiento	8"	N/D	N/D	
Longitud del descansabrazos	14"	N/D	N/D	
Ancho del descansabrazos	3"	N/D	N/D	
Acojinado del descansabrazos	N/D	N/D	N/D	Espuma de uretano moldeada de sellado automático
Característica de descansabrazos (1)	N/D	N/D	N/D	Totalmente removible
Característica de descansabrazos (2)	N/D	N/D	N/D	Distancia ajustable del descansabrazos (designada)
Característica de descansabrazos (3)	N/D	N/D	N/D	Descansabrazos se inclina con el asiento
Configuración de ruedas	N/D	N/D	N/D	4 ruedas de bloqueo, 2 ruedas fijas
Diámetro de ruedas	8"	5"	N/D	ruedas de bloqueo de 5", ruedas fijas de 8"
Mínimo radio de giro	N/D	28"	N/D	
Característica de marco (1)	N/D	N/D	N/D	Drenaje, sin acumulación significativa de agua
Característica de marco (2)	N/D	N/D	N/D	Construcción de acero inoxidable soldado
Característica de marco (3)	N/D	N/D	N/D	Sin óxido en sujetadores o componentes
Mínima distancia al piso	7.75"	2.5"	N/D	Por lo regular 7.75"
Altura total	52.5"	28.5"	N/D	Por lo regular 48" o 46" en posición sentada normal
Ancho total	39"	33"	N/D	Por lo regular 33" con los descansabrazos retraídos
Longitud total	73"	31"	N/D	Por lo regular 46" en posición sentada normal
Peso total	107 libras	N/D	N/D	Sin accesorios
Capacidad de peso	800 libras	150 libras	N/D	Determinada por la capacidad de empuje del cilindro y pruebas
Pruebas ANSI/BIFMA	N/D	N/D	N/D	Cumple con los estándares de las pruebas adaptadas

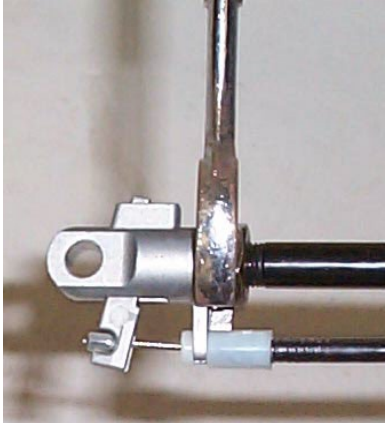
6 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS COMUNES Y REPARACIONES

Por favor tenga el número de serie de la silla a la mano cuando se comunique con BRODA o su representante de área local para solicitar piezas o ayuda para su silla. El número de serie se encuentra en una calcomanía gris en la parte trasera de la silla.

6.1 Solución de problemas para cilindros de gas

El uso de resortes con carga de gas (cilindros) en los productos BRODA permite al cuidador hacer ajustes fácilmente a la inclinación, reclinado y el descansapiernas con el mínimo esfuerzo. El cilindro de gas contiene nitrógeno, no es inflamable y no es tóxico. Los cilindros proporcionan una fuerza de empuje que corresponde al peso del ocupante por lo que reduce la cantidad de peso que debe levantar el cuidador.

Síntoma	Problema	Solución
La silla no se reclina ni inclina o el descansapiernas no se mueve cuando se presiona la manija	El pasador en el extremo del cilindro no se está presionando cuando se jala la manija.	Asegúrese que el cable esté conectado al accionador del cilindro. Si el cable está conectado, vea el Paso de ajuste a continuación.
La silla (inclinación, reclinación o descansapiernas) parece deslizarse lentamente fuera de su posición	Es posible que el pasador en el extremo del cilindro esté parcialmente oprimido.	Véanse los Pasos de ajuste a continuación:

Pasos de ajuste:	
<ul style="list-style-type: none"> - Afloje la tuerca que se encuentra en el vástago del cilindro de gas junto al accionador (llave de 17 mm o 11/16") - A partir de las instrucciones anteriores determine si quiere apretar más el vástago en el accionador o sacar más el accionador. Enrosque más el vástago dentro del accionador si la silla no se inclina o reclina, (enrosque en dirección de las manecillas del reloj) y desenrosque más el accionador si la silla se desliza lentamente fuera de posición. (enrosque en dirección contraria a las manecillas del reloj) - Enrosque el vástago media vuelta en la dirección correcta. - Revise el funcionamiento del cilindro y repita el paso anterior hasta que el cilindro funcione correctamente. - Apriete la tuerca de seguridad aflojada en el primer paso. - Si el ajuste del cilindro no soluciona el problema, es posible que sea necesario reemplazar el cilindro. Comuníquese con BRODA o su representante local del área. <p>Nota: Cuando ajuste los cilindros con herramientas que tocan los postes del cilindro, debe usar un trapo u otro material protector para proteger la superficie de deslizamiento del poste. Si el poste se raya o se maltrata dañará el sello en el</p>	 <p>Nota: No es necesario remover el cilindro de la silla para hacer este ajuste.</p>

cilindro y el cilindro fallará.

Dañar el cilindro de esta forma inválida la garantía del fabricante.



7 GARANTÍA

GARANTÍA DEL FABRICANTE

En vigor a partir del 15 de octubre de 2018

Broda garantiza, a partir de la fecha de compra, los marcos laterales y los miembros transversales que se encuentran en el marco de la base, durante la Vida útil anticipada* del comprador/usuario original, cuando la compra se hace con un Distribuidor Broda autorizado. *La vida útil anticipada del marco es de 10 años.

Además, Broda garantiza que los demás componentes de sus productos, excepto el cojín y las cubiertas del asiento (que no se garantizan), carecen de defectos en material y mano de obra durante un periodo de 2 años a partir de la fecha de compra, según se indica en el pedido de compra original. Esta garantía no es transferible.

La garantía está sujeta a las condiciones siguientes:

Se requiere un número de serie o número de factura para estar cubierto en la garantía. La garantía no aplica para artículos con números de serie si el número de serie está retirado o alterado de cualquier manera.

La garantía es válida para compras “desde nueva” únicamente. Todos los otros artículos estarán garantizados a entera discreción de Broda.

Si, dentro del periodo de dicha garantía, se comprueba que cualquiera de estos productos son defectuosos mediante examen, inspección y prueba según se considere necesario, dicho producto se reparará o reemplazará a discreción de Broda. Esta garantía no incluye mano de obra en sitio.

Previa solicitud, las partes defectuosas deberán regresarse a la fábrica, con porte previamente pagado y asegurado, en un plazo de 30 días. No hacerlo resultará en que el propietario corra con el costo de las partes de reemplazo. Se pueden solicitar fotografías de las partes defectuosas como una alternativa a regresar el producto.

Limitaciones y exclusiones:

Esta garantía no cubre daños que resulten del manejo, limpieza, mantenimiento o almacenaje inapropiado, o uso negligente. La garantía no cubre las sillas de ruedas o sillas de Broda utilizadas de cualquier otra forma, aparte del uso para el que se diseñaron y recomendaron.

Las modificaciones, armado o instalación incorrecta de los productos Broda o el uso de piezas ajenas a Broda invalidan la garantía. La instalación de partes que requiera que se altere el marco de cualquier forma, deberá llevarla a cabo un Representante de Broda, los trabajos no autorizados invalidarán la garantía.

Esta garantía no cubre daños por embarque (véase la Política de Daños por embarque).

Broda se reserva el derecho a hacer cambios en diseño del producto y aplicación del producto sin previo aviso.

La aplicación de los productos Broda permanecerá responsabilidad del comprador o usuario. Sírvase referirse a los manuales de instrucciones de operación para el modelo específico en cuanto a requerimientos de seguridad, pruebas de inspección y operación, información técnica y mucho más.

La garantía no incluye mano de obra en el sitio para la instalación de las piezas de garantía o reparaciones de garantía. El propietario puede regresar a Broda productos para reemplazo por garantía o reparación enviando los artículos con porte pagado y con seguro a la fábrica. La garantía realizada en la fábrica incluye tanto material como mano de obra. La decisión a a reparar o reemplazar piezas está a discreción de Broda. Todas las devoluciones a la fábrica requieren de la autorización previa de Broda.

Productos certificados para transporte WC-19:

Los productos y opciones para transporte en vehículos están disponibles mediante instalación en fábrica únicamente. NO se deben modificar o instalar en modelos existentes ni deben repararse en el campo. Todos los componentes de los vehículos para transporte en vehículos están sujetos a requerimientos de mantenimiento específicos, a fin de conservar la garantía de Broda.

Debido a los requerimientos de pruebas de la silla para transporte en vehículos, las limitaciones de la garantía de Broda aplican a reparaciones no instaladas en la fábrica. Las reparaciones de garantía y mantenimiento debe hacerlas técnicos de servicio autorizados por Broda. Todos los reemplazos o reparaciones hechas por personas no autorizadas invalidarán la garantía y Broda no asumen responsabilidad civil alguna por el desempeño de dichos componentes.

NO modifique la silla para transporte. Las modificaciones pueden cambiar la estructura y el centro de equilibrio de la silla para transporte, lo que puede incrementar el riesgo de lesiones graves para el usuario e invalidar la garantía. Si se detecta cualesquier problema con cualquiera de los componentes de productos y opciones para transporte en vehículos de la silla, saque de servicio la silla de ruedas o silla y comuníquese con Broda de inmediato. Las sillas involucradas en accidentes vehiculares deben sacarse de servicio de inmediato.

En caso de cualesquier otras dudas o preguntas sobre nuestra Garantía del fabricantes comuníquese con el Servicio al cliente de Broda al 1-844-552-7632 o customerservice@Brodaseating.com