

# Operating Manual

## Sentinel Shower Commode Model





**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

www.brodaseating.com Email: sales@brodaseating.com

## Contents

FOREV	WORD	1
GENEF	RAL INFORMATION	2
1 DI	EFINITIONS	3
2 SA	AFETY 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	
2.5	5.1 Position of Chair - "Danger of Falling"	
2.5	5.2 Location of Chair - "Danger of Tipping or Falling Objects"	
2.5	5.3 Total Lock Wheel Brakes - "Danger of Falling"	
2.5	5.4 Re-Positioning of Resident - "Danger of Clamping"	
	5.5 Unintended Movement - "Danger of Falling or Collision"	
2.5	5.6 Improper Restraint Use - "Risk of Serious Injury"	
2.6	Improper Use	
2.7	Cleaning	
2.8	Maintenance	
2.9	Resident Specific Instructions	
3 OI	PERATION AND MOVEMENT	
3.1	Adjustable Seat Height	
3.2	Back Height and Angle	11
3.3	Seat Depth	12
3.4	Caster Conversion	
3.5	Mag Wheel Mounting Position	
3.6	Anti-Tipper Height Adjustment	14
3.7	Commode Seat Mounting	15
3.8	Casters & Mag Wheels	
3.9	Angle Adjustable Seat Dump	16
3.10		
3.11	Removable Bed Pan & Basket (Option)	
3.12		
3.13		
4 IN	ISPECTION AND FUNCTIONAL TESTING	
4.1	Inspection	
4.2	Functional Testing	
5 TE	ECHNICAL INFORMATION	
5.1	Specifications	
5.2	Broda Sentinel Shower Commode Parts Schematic Legend- 2022	
	ROUBLESHOOTING AND REPAIR	
7 M.	ANUFACTURER WARRANTY	22

### **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 63017 Phone: (844) 552-7632

Fax: (844) 442-7632

E-mail: <u>sales@brodaseating.com</u>
URL: <u>www.brodaseating.com</u>

### GENERAL INFORMATION

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

Information in this manual must always be followed.

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 Sentinel Shower Commode.

"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.

"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 of 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

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 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.

#### 2.5.3 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
- 2) the chair is not being moved by the caregiver
- a resident is being transferred (moved) into or out of the chair;

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.

#### 2.5.4 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 before operating the chair's functions.

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.

#### 2.5.5 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.

#### 2.5.6 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) Vinyl Back support
- 3) Footrest
- 4) Commode Pan and Basket

Thoroughly clean all removable parts and padding, 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.

In regular use, after the initial inspection and functional testing, the chair should be inspected and tested bimonthly. We recommend visually inspecting for signs of wear, damage, loose or missing fasteners, and other safety concerns. Periodic testing of chair functions is also necessary. If a breakage, defect, or operational problem is detected, the chair must be successfully repaired, inspected and tested for function before it is returned to service.

The chair should be inspected and tested as often as each use if the chair is used by:

- 1) Aggressive or agitated residents.
- 2) Residents who have involuntary movements.
- 3) Residents weighing over 220 lbs.
- 4) A facility with irregular or sloped surfaces.
- 5) Any unauthorized person.

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.

### 2.9 Resident Specific Instructions

The primary caregiver responsible for the specific resident's seating shall add additional instructions necessary for the safe and effective use of the chair based on their professional experience and knowledge of the resident's specific conditions and requirements.

Broda representatives are not professional caregivers and will not know the specific requirements of the individual using the chair. Broda relies on the knowledge, experience, and judgment of the resident's professional caregiver to ensure the specific resident's safety and comfort needs are satisfied while using the chair.

These instructions form an essential part of the Safety Requirements for using the chair and must be made available to all caregivers. Space is provided below to include these instructions.			

Broda

15455 Conway Road Suite 200 Chesterfield, Missouri 63017 Phone: 1-844-552-7632 Fax: 1-844-442-7632

Email: <u>sales@brodaseating.com</u>
URL: <u>www.brodaseating.com</u>

## **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.

Stainless steel fasteners are prone to 'cold welding' and will seize.

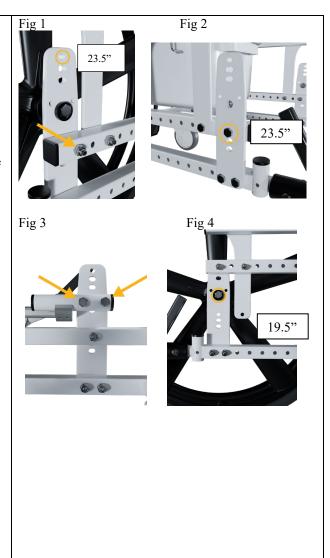
- When removing fasteners, check threads for galling and replace if necessary to minimize future risk of seizing.
- When installing fasteners, apply (reapply) an anti-seize compound (e.g., white food-grade grease) to threads.

#### 3.1 Adjustable Seat Height

The Sentinel has two seat heights: 19.5" and 23.5". To adjust the seat height, follow these steps using ½" wrenches:

- 1) Remove one hex bolt from each side of the rear mag plate as shown in Fig 1.
- 2) Remove one hex bolt from each side of the front seat frame as shown in Fig 2.
- Remove both wheel lock tubes by removing two hex bolts from each side as shown in Fig
   This is to allow clearance to raise/lower the seat frame.
- 4) Raise/lower the seat frame to desired location and re-insert and tighten hex bolts using the holes circled in Figs 1, 2 and 4.
  - **WARNING:** It is highly recommended that two people complete this step.
- 5) Re-install both wheel lock tubes in same location

<sup>\*</sup>Tip- temporarily removing the mag wheels first will make adjusting the seat height easier, but not required. To remove the mag wheels, see Section 3.4- Step 1



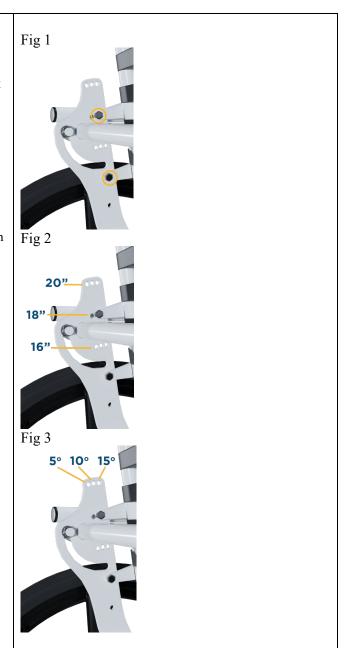
3.2 Back Height and Angle

The back height can be adjusted to 16", 18" or 20". To adjust the back height, follow these steps using ½" wrenches:

- 1) Remove two hex bolts on both sides of the back as shown in Fig 1.
- Place back at one of three mounting locations.
   The location of the top plate for each height is noted in Fig 2.
- 3) Re-insert hex bolts and tighten securely.

#### **Back Angle Adjustment**

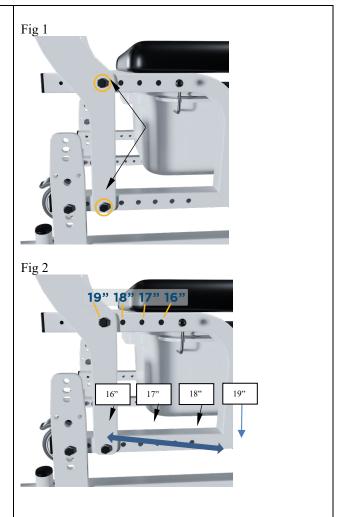
The back angle comes standard at 10°, but can also be adjusted to 5° or 15°. To adjust, remove the hex bolt from the top plate on both sides of the back, and re-locate the bolt to one of the other 2 holes as shown in Fig 3.



#### 3.3 Seat Depth

The seat depth can be adjusted from 16"-19" in 1" increments. To adjust the seat depth, follow these steps using ½" wrenches:

- 1. Remove the two hex bolts on each side of the back as shown in Fig 1
- 2. Slide the back to the desired depth as shown in Fig 2. It is recommended that two people complete this step.
- 3. Re-insert hex bolts on each side and tighten securely.



#### 3.4 Caster Conversion

The Sentinel comes standard with 24" mag wheels, however, it can easily be converted to an all caster wheelchair. Two 5" total lock casters will need to be purchased. To convert, follow these steps:

- 1. Remove the mag wheels by removing the axle bolt using a 5/8" wrench and a 5/8" socket, as shown in Fig 1.
- 2. Remove the two wheel locks by removing the hex bolts as instructed in Section 3.1- step 3
- 3. Remove the two anti-tippers by removing the screw as shown in Fig 2. You will need a 4mm Allen key and 10mm wrench.
- 4. Insert 5" casters into holes shown in Fig 3, lining up the hole in the frame with the hole of the caster tube



- 5. Insert screw provided and secure with acorn nut using a Phillips screwdriver and a 7/16" wrench, as shown in Fig 4.
- 6. If converting from all caster model to mag wheels, a mag wheel conversion kit will need to be purchased (MAG-CONV-CS313). Follow the above steps in the reverse order, starting with removing the casters. REF drawing X17101 on page 27 of the manual.

Fig 2



Fig 3



Fio 4



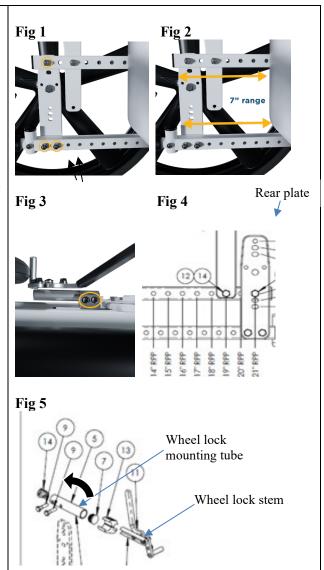
3.5 Mag Wheel Mounting Position

The mag wheel position can be adjusted forward or rearward. In the rearward position, this provides optimal clearance for lateral transfers (optimized when combined with 23.5" seat height). Adjusting the wheel further forward provides easier self-propelling (optimized when combined with 19.5" seat height).

There is 7" (14"-21") of range to find the optimal Rear Plate Position (RPP). To adjust the RPP, follow these steps using a ½" wrench:

- 1. Remove the 3 hex bolts on each side as shown in Fig 1.
- 2. Move the rear plate to the desired position shown in Fig 2.
- 3. Re-insert hex bolts into frame and tighten rear plate securely.
- 4. Adjust location of wheel locks by <u>loosening</u> 2 screws with a 5mm Allen key as shown in Fig 3.
- Slide the wheel lock stem (Fig 5) forward or rearward, depending on new location of mag wheel, and re-tighten the screws securely.
   Pushing the handle should create a firm lock.

\*\*Note- in RPPs 14"-17" the wheel lock mounting tube (Fig 5) needs to be re-oriented to point forward (flip 180°) to provide necessary clearance to lock in place



3.6 Anti-Tipper Height Adjustment

The height of the anti-tippers can be easily adjusted and does not require any tools. Simply squeeze the round metal plate towards the rear as shown in Figs 1 and 2 and slide the bar vertically to desired height. (Do NOT remove adjustment stroke limiting fastener from anti-tipper adjustment tube)



3.7 Commode Seat Mounting
The commode seat has 4 positions with the gap facing forward, left/right, or rear. No tools are required to rotate the seat. Simply lift the commode seat off the seat rail, rotate and re-position by snapping clips back onto the rail.



Fig 2





3.8 Casters & Mag Wheels

The Sentinel features 5" stainless total lock casters and one (optional) rear 5" stainless rear directional locking (tracking) caster. The tracking feature eliminates any swivel function, which is ideal for pushing the chair down hallways.

The swivel casters are ideal for maneuvering in tight spaces and moving the chair laterally.

To Operate the Casters:

Step on the rear of the caster pedal to lock and on the front of the pedal to unlock the caster.

When using rear mag wheels, lock the wheels by pushing the lever to engage the brake on the mag wheel. Pull on the lever to disengage the brake on the mag wheel.

Always ensure the brakes are unlocked when wheeling the chair.

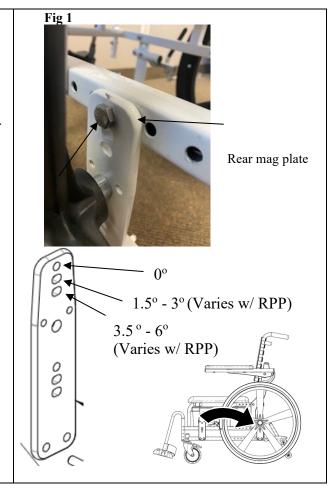


3.9 Angle Adjustable Seat Dump

Adding angle to the seat can provide additional comfort and stability. The angle of the seat can be adjusted from 0° (standard) up to 6°.

To adjust the seat angle, follow these steps using  $\frac{1}{2}$ " wrenches:

- 1. Remove the hex bolt on both sides of the rear mag plate as shown in Fig 1
- 2. Set plate to desired angle using holes indicated.
- 3. Re-insert hex bolts and tighten securely.



### 3.10 Removing and Adjusting Footrests

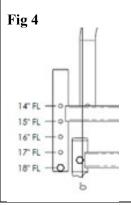
The footrests can be easily removed by lifting the gooseneck bars upward, as shown in Fig 1. To swing away, lift slightly and rotate outwards, as shown in Fig 2.

To adjust the height of the footrests, follow these steps using a 7/16" wrench and Phillips screwdriver.

- 1. Remove the screw shown in Fig 3 and footrest
- 2. Insert and tighten screw with acorn nut into desired height (14"-18" knee-to-heel range) as shown in Fig 4 (Only tighten enough to seat the fastener. Do NOT over-tighten as this may permanently deform the tube and hinder gooseneck insertion.)
- 3. Re-insert gooseneck into hanger tube

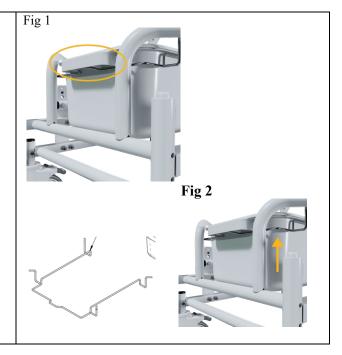






#### 3.11 Removable Bed Pan & Basket (Option)

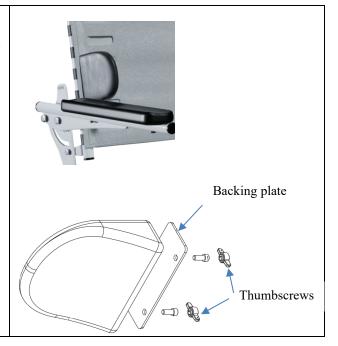
To remove the bed pan, lift the front lip of the pan slightly and then pull out from the rear (Fig 1). The wire basket can also be removed by pulling the 4 corners of the basket from the frame, as shown in Fig 2



#### 3.12 Lateral Torso Support (Option)

To attach the molded lateral supports, place the backing plate behind the back rest and line up the holes with the desired height of the pre-cut slots. Place the lateral support over the front of the back rest, lining up the holes with the backing plate. Insert the two thumbscrews from the rear and tighten securely.

Note: The width of the laterals can be easily adjusted by sliding the lateral support/plate horizontally in the back rest slots.



#### 3.13 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 vinyl backrest
- 2) The clips on the commode seat

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.

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

#### Standard Features of Sentinel Shower Commode Chair

1. Frame: 16-gauge powder coated stainless steel

2. Chair Surface: Molded polyurethane foam seat/commode

3. Arms: Flip up

4. Footrest: Swing away and removable/adjustable footrest

5. Wheels: Two 5" front total lock stainless casters, two rear 24" mag wheels

6. Back Height: Adjustable 16", 18", or 20"

7. Back Material: Anti-microbial vinyl and tension adjustable straps

8. Seat Depth: 17

9. Seat Height: Adjustable 19.5" or 23.5"

10. Seat Width: 18"

11. Overall Width: Seat width + 8" (w/ mag wheels), or seat width + 7" (w/ all casters)

12. Weight Capacity: 300 lbs.13. Overall Weight: 65 lbs.

All dimensions are  $\pm$  0.5".

### 5.2 Broda Sentinel Shower Commode Parts Schematic Legend- 2022

Description	Part Number
Base Frame CS313 (width)	BASE-CS313
Caster 5" Stainless Steel Directional Lock	CASTER-5" DL-SS
Caster 5" Total Lock Stainless Steel	CASTER-5" TL-SS
Seat Frame CS313 (width)	SEAT-CS313
Footrest assembly CS313 (pair)	F-SW-CS313
Back Frame ADJ CS313 (width)	BACK ADJ-CS313
Back Frame CS313 (width)	BACK-CS313
Hand Grips CS313	GRIPS-CS313
Kit mag wheel CS313 24"	MAG-CONV-CS313
Armest Assembly CS313	ARM ASSY-CS313
Arm Pad CS313	ARM-PAD- CS313
Seat Pad CS313 (width)	SEAT-PD-CS313
Commode basket frame CS313 (width)	COMMODE-BSKT-CS313
Commode pan with lid CS313	BED-PAN-CS313
Commode seat clips CS313	SEAT-CLIPS-CS313
Back rest pad with slots (width)	BACK PAD-SLOTS-CS313
Back rest pad without slots (width)	BACK PAD-CS313
Anti-tipper assy CS313 (pair)	ATIP-CS313
Wheel lock assembly stainless steel (pair)	WC-BRAKE-SS

## 6 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.

## 7 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 onsite 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 <a href="mailto:customerservice@Brodaseating.com">customerservice@Brodaseating.com</a>



## Manuel d'utilisation

Modèle de chaise percée pour douche Sentinel





**Distributeur/Rep:** Ce manuel doit être remis à l'aidant responsable de cette chaise et de son occupant.

**Prestataire de soins:** Avant d'utiliser cette chaise, lisez attentivement ce manuel et conservez-le pour pouvoir le consulter ultérieurement.

Le produit réel peut différer légèrement des images du Manuel d'utilisation.

Téléphone: 1-844-552-7632 Télécopieur: 1-844-442-7632 www.brodaseating.com Courriel: sales@brodaseating.com

## Contenu

IN	<b>JFORM</b>	ATIONS GÉNÉRALES	2
1	DÉF	INITIONS	3
2	EXI	GENCES DE SÉCURITÉ	4
	2.1	Formation	4
	2.2	Application	4
	2.3	Expédition et entreposage	4
	2.4	Vérification avant service	5
	2.5	Dangers	5
	2.5.1	Position de la chaise - « Risque de chute »	5
	2.5.2		
	2.5.3	1	
	2.5.4		
	2.5.5	1	
	2.5.6		
		Utilisation inappropriée	
		Nettoyage	
		Entretien	
		Instructions spécifiques aux résidents	
3		ICTIONNEMENT ET DÉPLACEMENT	
	3.1	Réglage de la hauteur du siège	
		Hauteur et angle du dossier	
		Profondeur du siège	
		Conversion des roulettes	
		Position de montage des roues mag	
	3.6	Réglage de la hauteur de l'anti-bascule	
		Montage du siège de la chaise percée	
		Roulettes et roues mag	
	3.9	Abaissement du siège à angle réglable	
	3.10	Retrait et réglage des repose-pieds	
	3.11	Bassin et panier amovibles (Option)	
	3.12	Soutien latéral du torse (Option)	
	3.13	Accessoires (Options)	18
4		PECTION ET TEST DE FONCTIONNEMENT	
		Inspection	
_		Tests fonctionnels	
5		ORMATIONS TECHNIQUES	
	5.1	Spécifications	
,	5.2	Schéma des pièces de la chaise percée pour douche Broda Sentinel Legend- 2022	
6		ANNAGE ET RÉPARATIONS	
1	GAF	RANTIE DU FABRICANT	21

### **AVANT-PROPOS**

Nous vous félicitons pour votre achat d'une chaise Broda et vous remercions de la confiance que vous accordez à notre entreprise et à nos produits.

Broda assume un rôle de premier plan en offrant des fonctions de repositionnement et une mobilité optimales aux résidents des établissements de soins de longue durée. Nos chaises ne ressemblent pas aux chaises traditionnelles et offrent des avantages uniques à Broda. Nous sommes certains qu'après avoir utilisé votre chaise Broda, vous serez convaincu que la qualité de vie de votre résident sera grandement améliorée.

Ce manuel vous aidera à utiliser au mieux les capacités de votre chaise Broda et vous permettra de vous familiariser rapidement avec son fonctionnement.

Après avoir lu ce manuel, si vous avez des questions concernant le fonctionnement sûr et efficace de votre chaise Broda ou de ses accessoires, veuillez contacter votre représentant local Broda ou le personnel du service à la clientèle de notre siège social pour obtenir une assistance supplémentaire.

Siège social:

Broda

15455 Conway Road Suite 200 Chesterfield, Missouri 63017 Téléphone: (844) 552-7632

Télécopieur: (844) 442-7632

Courriel: <u>sales@brodaseating.com</u>
Adresse: <u>www.brodaseating.com</u>

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Ce document offre des conseils concernant l'utilisation sûre et efficace de la chaise Broda.

Les informations contenues dans ce manuel doivent toujours être respectées.

Toute personne impliquée dans l'utilisation ou l'entretien de la chaise Broda, y compris les membres de la famille du résident, doit lire ce manuel d'utilisation avant d'utiliser la chaise.

Le prestataire de soins principal du résident doit s'assurer que toute personne qui n'est pas familière avec les instructions de sécurité et d'utilisation, qui ne veut pas ou ne peut pas les respecter, ne soit pas autorisée à utiliser ou à déplacer la chaise.

Une copie de ce manuel d'instructions doit toujours être disponible.

Broda décline toute responsabilité en cas de dommages, de blessures ou d'accidents causés par des erreurs de manipulation, un entretien inadéquat ou le non-respect des instructions de ce manuel, y compris les instructions spécifiques aux résidents.

Broda se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications, dimensions, fonctions ou composants de ses produits sans préavis. Les représentations des produits dans ce manuel peuvent différer des produits livrés.

Chaque chaise Broda possède un numéro de série unique qui doit être conservé sur la chaise ainsi que dans tous les dossiers d'équipement.

## 1 <u>DÉFINITIONS</u>

« Broda » désigne Broda Enterprises Inc. faisant affaire sous le nom de Broda Seating.

Le terme « Chaise Broda » désigne le modèle de chaise pour douche Sentinel.

- « Établissement de soins de longue durée » désigne un établissement de soins pour bénéficiaires, un hôpital ou tout autre établissement de soins fournissant des soins de santé et des soins personnels à ses résidents sur une longue période.
- « Résident » désigne une personne vivant dans un établissement de soins de longue durée sous la responsabilité de prestataires de soins professionnels.

Le terme « prestataire de soins professionnels » désigne les médecins, les infirmières, les thérapeutes, les infirmières auxiliaires, les aides-soignantes et les autres spécialistes travaillant dans un établissement de soins de longue durée et fournissant des soins de santé et personnels à ses résidents.

- « Le prestataire de soins » désigne toute personne dans un établissement de soins de longue durée ayant reçu une formation appropriée pour fournir des soins ou des services au résident ou à la chaise utilisée par le résident et peut inclure les membres de la famille ou le responsable légal du résident.
- « Transfert(s) » désigne le déplacement d'un résident vers ou hors de la chaise avec l'aide de son ou ses prestataires de soins.
- « Transfert(s) mécanique(s) » désigne le déplacement d'un résident vers ou hors de la chaise avec l'aide de son ou ses prestataires de soins à l'aide d'un lève-personne ou d'un autre dispositif d'assistance supportant le poids du résident.

## 2 EXIGENCES DE SÉCURITÉ

#### 2.1 Formation

Avant la mise en service de la chaise, ce manuel doit être lu attentivement par le ou les prestataires de soins directement responsables des soins du résident.

Après la mise en service de la chaise, ce manuel doit être lu attentivement par tout nouveau prestataire de soins avant d'utiliser ou de déplacer la chaise.

Aux fins du présent manuel, le membre de la famille d'un résident qui partage la responsabilité de ses soins est considéré comme un prestataire de soins et est soumis aux mêmes compétences avant d'être autorisé par le prestataire de soins principal du résident à faire fonctionner ou à déplacer la chaise.

Avant la première utilisation, le client doit prendre des dispositions pour qu'une formation sur le fonctionnement et les exigences de sécurité de ce manuel soit donnée aux prestataires de soins du résident par le représentant local de Broda ayant vendu la chaise.

Le prestataire de soins principal doit tenir une liste des prestataires de soins ayant lu ce manuel et autorisés à utiliser et à déplacer la chaise.

Le prestataire de soins principal du résident doit s'assurer que toute personne qui n'est pas familière avec les instructions de sécurité et d'utilisation, qui ne veut pas ou ne peut pas les respecter, ne soit pas autorisée à utiliser ou à déplacer la chaise.

Les opérations de la chaise doivent être effectuées par le prestataire de soins principal du résident qui est responsable de l'assise. Toutes les opérations et tous les réglages doivent être effectués de façon à assurer la sécurité, le confort et le bien-être du résident, du prestataire de soins et des tiers. Toutes les opérations et tous les ajustements nécessaires pour le résident doivent être déterminés par le prestataire de soins principal du résident qui est responsable de l'assise.

#### 2.2 Application

L'adéquation d'une chaise Broda doit être déterminée par un prestataire de soins qualifié connaissant les besoins en matière d'assise du résident concerné. Toute autre utilisation de la chaise est exclue de toute responsabilité éventuelle.

Les chaises ne sont pas résistantes aux explosions et ne doivent pas être utilisées en présence de gaz ou de liquides inflammables (par exemple, des anesthésiques, des solvants et des nettoyants volatiles, etc.)

Les chaises Broda sont conçues pour être utilisées avec des pièces et des accessoires Broda spécifiques. L'utilisation de pièces ou d'accessoires non-Broda avec une chaise Broda annule la garantie et est exclue de toute réclamation éventuelle de responsabilité.

Les chaises Broda ne doivent être utilisées que de la façon décrite dans ce manuel et en tenant compte des pratiques reconnues en matière de santé, de sécurité sur le lieu de travail et de prévention des accidents.

#### 2.3 Expédition et entreposage

Les chaises Broda doivent être expédiées et entreposées en position verticale et ne doivent pas être empilées au-delà de 3 boîtes. Aucun autre matériel ne doit être expédié ou entreposé sur une boîte Broda. Les boîtes Broda ne doivent pas être placées sur des palettes.

Les chaises Broda doivent être expédiées et entreposées à des températures comprises entre -20°C et 40°C. Les chaises Broda ne doivent pas être utilisées avant d'avoir atteint une température comprise entre 0°C et 30°C.

Les chaises percées pour douche Broda doivent être essuyées après utilisation. Ne laissez pas les chaises Broda à l'extérieur car la peinture risquerait de s'écailler.

À la réception, le carton d'expédition doit être immédiatement examiné pour détecter tout dommage. Tout dommage doit être noté sur le reçu de livraison et une demande d'inspection par la compagnie de transport doit être effectuée. Il faut ensuite ouvrir le carton d'expédition et examiner la chaise pour voir si elle n'a pas été endommagée lors du transport. Si la chaise semble endommagée, ne l'utilisez pas. Remplissez un rapport de dommages dissimulés auprès de la compagnie de transport.

#### 2.4 Vérification avant service

Les chaises Broda sont livrées entièrement assemblées. Si la chaise ne semble pas être prête à l'emploi à la réception, contactez immédiatement votre fournisseur et ne mettez pas la chaise en service avant d'avoir résolu tous les problèmes.

Vérifiez visuellement que la chaise n'est pas endommagée, qu'il ne manque pas de pièces et que les fixations ne sont pas desserrées avant de tester les fonctions de la chaise. Les tests fonctionnels doivent être effectués avec succès après l'inspection visuelle et avant l'utilisation. Ces obligations s'appliquent à la première utilisation de la chaise et à toutes les utilisations ultérieures (Section 4 : Inspection et test fonctionnel).

#### 2.5 Dangers

#### 2.5.1 Position de la chaise - « Risque de chute »

Après avoir transféré un résident dans une chaise, évaluez le degré d'inclinaison nécessaire. Nous recommandons que le siège de la chaise soit suffisamment incliné pour empêcher le résident de glisser ou de tomber vers l'avant de la chaise. Le degré d'inclinaison du siège doit être déterminé par le prestataire de soins du résident qui est responsable de l'assise.

Nous recommandons que les pieds du résident soient correctement positionnés sur les repose-pieds et légèrement ou complètement surélevés pour éviter que le résident ne glisse ou ne tombe vers l'avant de la chaise. Le degré d'élévation utilisé doit être déterminé par le prestataire de soins du résident qui est responsable de l'assise.

#### 2.5.2 Emplacement de la chaise - « Risque de basculement ou de chute d'objets »

Nous recommandons que lorsqu'un résident a été déplacé vers sa destination, la chaise soit placée à un endroit où le résident ne peut pas atteindre les barres de maintien ou d'autres objets, fixes ou mobiles. Ceci afin d'empêcher le résident de tirer la chaise ou de se tirer lui-même de la surface d'assise et d'empêcher le résident de tirer des objets mobiles sur la chaise et sur lui-même.

Nous recommandons que la chaise soit utilisée dans un endroit surveillé afin d'empêcher les résidents, les prestataires de soins ou les tiers non formés d'utiliser celle-ci sans autorisation, de la déplacer ou de faire des manœuvres dangereuses telles que s'asseoir ou s'appuyer sur le dossier incliné, le repose-pieds surélevé ou les accoudoirs. Ces actions, si elles ne sont pas empêchées, risquent de faire basculer la chaise ou de l'endommager.

Nous recommandons de placer une chaise uniquement sur une surface plane afin de minimiser le risque de basculement.

#### 2.5.3 Roulettes à freins à blocage total - « Risque de chute »

Les roulettes spéciales de la chaise Broda sont équipées de freins à blocage total empêchant les roues de tourner et de pivoter. Les freins doivent toujours être actionnés lorsque:

- 1) La chaise n'est pas utilisée
- 2) La chaise n'est pas déplacée par le prestataire de soins
- 3) un résident est transféré (déplacé) vers ou hors de la chaise;

Il est important de noter que si les blocages de roues sont activés alors que le patient est dans la chaise, le prestataire de soins ne doit pas laisser le patient sans surveillance, en particulier les patients ayant la capacité ou la tendance à

déplacer la chaise et/ou ceux pouvant être agités. Le patient pourrait se blesser s'il tente de déplacer la chaise alors que les blocages de roues sont activés.

Veuillez noter que le retrait et la fixation du repose-pieds peuvent être plus faciles pour le prestataire de soins lorsque les freins sont activés.

Le non-respect de ces instructions augmentera inutilement le risque de chutes graves par les résidents, les prestataires de soins ou les tiers, causées par le déplacement involontaire de la chaise.

#### 2.5.4 Re-Positionnement du résident - « Danger de pincement »

Les chaises Broda offrent les avantages suivants : inclinaison du siège, inclinaison du dossier, élévation du reposejambes/repose-pieds et accoudoirs mobiles. Lors du mouvement de l'une de ces fonctions, les mesures de sécurité suivantes doivent être respectées :

- 1) Les bras du résident doivent être positionnés sur les accoudoirs ou à l'intérieur du châssis de la chaise avec les mains sur le corps.
- 2) Les pieds du résident doivent être correctement positionnés sur le repose-pieds.
- 3) Tous les freins de la chaise ont été actionnés.
- 4) Un seul prestataire de soins à la fois doit essayer d'utiliser les fonctions de la chaise.
- 5) Une seule fonction de la chaise peut être utilisée à la fois.
- 6) Les roues arrière sont en position arrière, derrière le châssis de la chaise.
- 7) Le corps des résidents et des prestataires de soins est dégagé de tout point de pincement avant d'utiliser les fonctions de la chaise.

Si ces mesures de sécurité ne sont pas respectées, les membres des résidents ou des prestataires de soins risquent d'être blessés. Les résidents qui ne sont pas conscients de la position de leur corps ou qui sont incapables de maintenir une position sûre sont les plus exposés au danger du pincement et les prestataires de soins doivent être plus prudents avec ces résidents. Un deuxième prestataire de soins peut être nécessaire afin d'assurer la sécurité de ces résidents durant ces opérations.

#### 2.5.5 Mouvement involontaire - « Risque de chute ou de collision »

Nous recommandons les chaises Broda pour une utilisation à l'intérieur d'un établissement de soins de longue durée et là où il n'y a pas assez de pente pour que les chaises puissent se déplacer sans aide. Les chaises utilisées dans des endroits où la surface est inégale ou en pente risquent de se déplacer involontairement et peuvent représenter un grave danger pour le résident, le(s) prestataire(s) de soins ou un tiers. Nous recommandons que les chaises Broda soient placées loin des cages d'escalier, des ascenseurs et des portes extérieures d'un établissement de soins de longue durée.

#### 2.5.6 Utilisation inadéquate des dispositifs de retenue - « Risque de blessure grave »

Nous recommandons que des solutions alternatives à la contention physique soient utilisées avec les résidents lorsqu'ils sont assis dans la chaise, sauf sur instruction spécifique du prestataire de soins principal du résident et avec la permission de la famille ou du responsable légal du résident.

#### 2.6 Utilisation inappropriée

Tel qu'indiqué, l'utilisation incorrecte de la chaise est dangereuse pour le résident, les prestataires de soins ou les tiers, et peut consister, sans s'y limiter, en ce qui suit:

- 1) Utilisation non autorisée des fonctions de la chaise.
- 2) Déplacement non autorisé de la chaise.
- 3) Utilisation inappropriée de la chaise pour un résident non évalué par un prestataire de soins qualifié responsable de son assise.
- 4) Incapacité à repositionner fréquemment le résident dans la chaise.
- 5) Tentative d'utilisation simultanée de plusieurs fonctions de la chaise par un ou plusieurs prestataires de soins.
- 6) Tenter de déplacer la chaise alors que les freins sont activés.
- 7) Laisser le résident sans surveillance dans la chaise, à proximité d'autres objets.
- 8) Laisser un résident agité dans sa chaise dans un endroit non surveillé.

- 9) Laisser un résident sans surveillance.
- 10) Laisser un résident dans une chaise sur une surface inclinée.
- 11) Laisser une chaise sans surveillance sur une surface inclinée.
- 12) Utiliser des accessoires non-Broda sur la chaise.
- 13) Utiliser la chaise à des températures inférieures à 0°C.
- 14) Utiliser la chaise à des fins autres que celles pour lesquelles elle a été conçue.

#### 2.7 Nettoyage

Les chaises Broda doivent être nettoyées à l'eau et au savon. Un nettoyant ménager dilué à base d'ammoniac ou de chlore, ainsi qu'un nettoyant de qualité hospitalière peuvent être utilisés si nécessaire.

Pour obtenir les meilleurs résultats de nettoyage, certaines pièces du fauteuil doivent être retirées : Les instructions pour le retrait des pièces suivantes se trouvent dans ce manuel : Assurez-vous que l'ensemble de la chaise, y compris les parties amovibles et non amovibles, soient soigneusement nettoyées.

Portez une attention particulière au cadre, aux douilles, aux fixations, aux pièces et aux roulettes, pour un nettoyage uniforme et complet.

Retirez les pièces pour les nettoyer si nécessaire :

- 1) Siège de la chaise percée
- 2) Support dorsal en vinyle
- 3) Repose-pieds
- 4) Plateau et panier de la chaise percée

Nettoyez soigneusement toutes les pièces amovibles et le rembourrage, ainsi que le cadre et les composants autour des pièces et du rembourrage qui ont été retirés. Pour aider à maintenir la fonction des ressorts à gaz, nous recommandons de les lubrifier après chaque utilisation. Une graisse blanche de qualité alimentaire peut être utilisée. Les solvants tels que ceux que l'on trouve dans les lubrifiants en spray ne doivent pas être utilisés.

Les chaises Broda ne doivent pas être nettoyées avec des produits à base de pétrole. Tout produit à base de pétrole qui entre en contact avec une surface en vinyle doit être retiré le plus rapidement possible.

La fréquence et la méthode de nettoyage des chaises doivent être déterminées par les protocoles de contrôle des infections de l'établissement. Si la chaise est visiblement souillée, nettoyez-la immédiatement en suivant les instructions de nettoyage de ce manuel.

Les instructions de nettoyage contenues dans ce manuel ne sont que des lignes directrices. Les résultats peuvent varier en fonction des conditions réelles. Les informations ne dispensent pas l'utilisateur de l'utilisation correcte et sûre du produit et de tous les agents de nettoyage ainsi que de la prise en compte de l'entretien général du fauteuil. Les instructions de nettoyage et d'entretien doivent être suivies en conjonction avec les protocoles de contrôle des infections de l'établissement.

Broda n'acceptera aucune demande de garantie ou de responsabilité pour des fauteuils qui n'ont pas été nettoyés conformément aux instructions ou entretenus dans le respect de la sécurité et de l'hygiène du patient, du prestataire de soins et des tiers. L'utilisation de certains produits peut nuire à l'aspect de la surface et à la durée de vie du vinyle. Broda n'assume aucune responsabilité résultant de l'utilisation de tels agents de nettoyage sur le vinyle.

Une peinture de retouche est disponible pour le châssis à revêtement en poudre. Veuillez appeler le service à la clientèle de Broda si une retouche de peinture est nécessaire. Ne laissez pas les chaises Broda à l'extérieur car le châssis n'est pas protégé contre les rayons UV. Si vous laissez les chaises à l'extérieur, la peinture pourrait s'écaille

#### 2.8 Entretien

L'entretien de la chaise Broda varie en fonction de la fréquence d'utilisation et de l'état du résident qui l'utilise.

En cas d'utilisation régulière, après l'inspection initiale et le test fonctionnel, le fauteuil doit être inspecté et testé tous les deux mois. Nous recommandons de procéder à une inspection visuelle pour détecter les signes d'usure, les dommages, les fixations lâches ou manquantes, et autres problèmes de sécurité. Il est également nécessaire de tester périodiquement les fonctions du fauteuil. Si un bris, un défaut ou un problème opérationnel est détecté, le fauteuil doit être réparé, inspecté et testé avant d'être remis en service.

La chaise doit être inspectée et testée aussi souvent qu'à chaque utilisation celle-ci est utilisée par:

- 1) Résidents agressifs ou agités.
- 2) Les résidents qui ont des mouvements involontaires.
- 3) Les résidents pesant plus de 220 livres.
- 4) Une installation avec des surfaces irrégulières ou inclinées.
- 5) Toute personne non autorisée.

N'utilisez pas de lubrifiants contenant des solvants. Les solvants peuvent compromettre les composants en caoutchouc de la chaise. Si nécessaire, une graisse ou un lubrifiant blanc de qualité alimentaire peut être utilisé sur tous les composants coulissants.

#### 2.9 Instructions spécifiques aux résidents

Le prestataire de soins principal responsable de l'assise du résident doit ajouter les instructions supplémentaires nécessaires à l'utilisation sûre et efficace du fauteuil, en fonction de son expérience professionnelle et de sa connaissance des conditions et exigences spécifiques du résident.

Les représentants de Broda ne sont pas des prestataires de soins professionnels et ne connaissent pas les besoins spécifiques de la personne utilisant la chaise. Broda s'appuie sur les connaissances, l'expérience et le jugement du prestataire de soins professionnel du résident afin de s'assurer que les besoins spécifiques du résident en matière de sécurité et de confort sont satisfaits lors de l'utilisation de la chaise.

Ces instructions constituent une composante essentielle des exigences de sécurité pour l'utilisation de la chaise et doivent être mises à la disposition de tous les prestataires de soins. Un espace est prévu ci-dessous pour inclure ces instructions.		

Broda

15455 Conway Road Suite 200 Chesterfield, Missouri 63017 Téléphone: 1-844-552-7632 Télécopieur: 1-844-442-7632

Courriel: <u>sales@brodaseating.com</u>
Adresse: <u>www.brodaseating.com</u>

## 3 FONCTIONNEMENT ET DÉPLACEMENT

Les mesures de sécurité décrites à la section 1 doivent être respectées lors de l'utilisation des fonctions de la chaise ou du déplacement de la chaise. Seuls les soignants autorisés doivent essayer de faire fonctionner ou de déplacer le fauteuil. Le prestataire de soins doit utiliser une bonne mécanique corporelle lors de l'utilisation de la chaise et être prêt à supporter le poids du résident durant l'utilisation de la chaise.

Les fixations en acier inoxydable sont sujettes à la « soudure à froid » et se grippent.

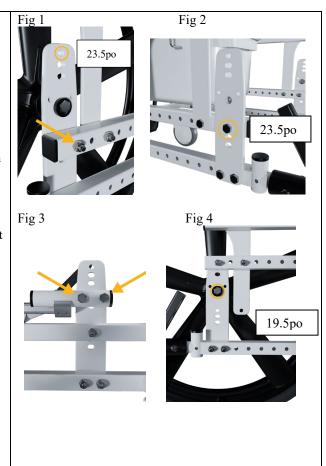
- Lors du retrait des fixations, vérifiez que les filetages ne sont pas grippés et remplacez-les si nécessaire afin de minimiser le risque de grippage futur.
- Lors de l'installation d'éléments de fixation, appliquez (réappliquez) un composant antigrippant (par exemple, une graisse blanche de qualité alimentaire) sur les filetages.

#### 3.1 Réglage de la hauteur du siège

Le Sentinel dispose de deux hauteurs de siège : 19,5po et 23,5po. Pour régler la hauteur du siège, suivez ces étapes en utilisant des clés de ½po:

- Retirez un boulon hexagonal de chaque côté de la plaque arrière, tel qu'illustré dans la Fig 1.
- Retirez un boulon hexagonal de chaque côté du châssis du siège avant, tel qu'illustré dans la Fig 2.
- 3) Retirez les deux tubes de blocage des roues en retirant deux boulons hexagonaux de chaque côté, tel qu'illustré dans la Fig 3. Ceci permet de dégager l'espace nécessaire pour lever/abaisser le châssis du siège.
- 4) Relevez/abaissez le châssis du siège à l'endroit désiré et réinsérez et serrez les boulons hexagonaux en utilisant les trous encerclés dans les Figs 1, 2 et 4.
  - **AVERTISSEMENT:** Il est fortement recommandé que deux personnes effectuent cette étape.
- Réinstallez les deux tubes de blocage des roues au même endroit.

<sup>\*</sup>Astuce : le fait de retirer temporairement les roues du mag en premier facilitera le réglage de la hauteur du siège, mais ce n'est pas nécessaire. Pour retirer les roues du mag, consultez la section 3.4 - étape 1.



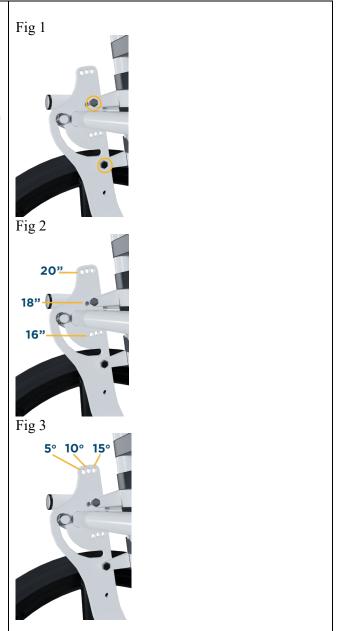
#### 3.2 Hauteur et angle du dossier

La hauteur du dossier peut être réglée à 16po, 18po ou 20po. Pour régler la hauteur du dossier, suivez ces étapes en utilisant des clés de ½po:

- 1) Retirez deux boulons hexagonaux de part et d'autre de l'arrière, tel qu'illustré à la Fig 1.
- 2) Placez l'arrière à l'un des trois emplacements de montage. L'emplacement de la plaque supérieure pour chaque hauteur est indiqué à la Fig 2.
- 3) Réinsérez les boulons hexagonaux et serrez-les fermement.

#### Réglage de l'angle arrière

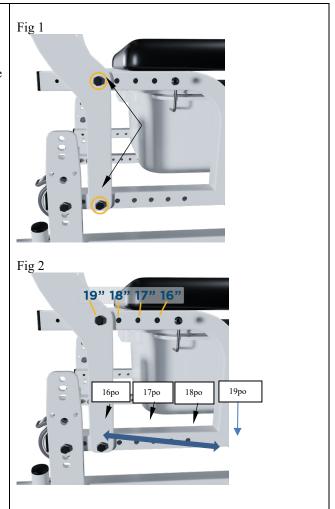
L'angle du dossier est standard à 10°, mais peut aussi être réglé à 5° ou 15°. Pour l'ajuster, retirez le boulon hexagonal de la plaque supérieure des deux côtés du dossier, et repositionnez le boulon dans l'un des deux autres trous, tel qu'illustré à la Fig 3.



### 3.3 Profondeur du siège

La profondeur du siège peut être réglée de 16 à 19 po par incréments de 1 po. Pour régler la profondeur du siège, suivez ces étapes en utilisant des clés de ½po:

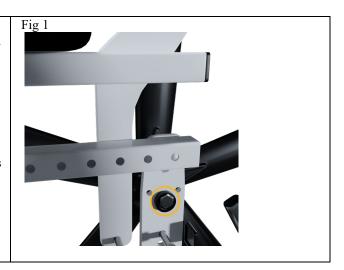
- 1. Retirez les deux boulons hexagonaux de chaque côté de l'arrière, tel qu'illustré à la Fig 1.
- 2. Faites glisser le dossier jusqu'à la profondeur souhaitée, tel qu'illustré à la Fig 2. Il est recommandé que deux personnes effectuent cette étape.
- 3. Réinsérez les boulons hexagonaux de chaque côté et serrez-les fermement.



#### 3.4 Conversion des roulettes

Le Sentinel est livré en standard avec des roues mag de 24po, mais il peut facilement être converti en un fauteuil roulant à roulettes. Deux roulettes de 5po à blocage total devront être achetées. Pour la conversion, suivez les étapes suivantes :

- 1. Retirez les roues mag en retirant le boulon d'axe à l'aide d'une clé de 5/8po et d'une douille de 5/8po, tel qu'illustré à la Fig 1.
- 2. Retirez les deux verrous de roue en enlevant les boulons hexagonaux tel qu'indiqué à la section 3.1 étape 3
- 3. Retirez les deux anti-bascule en enlevant la vis tel qu'indiqué dans la Fig 2. Vous aurez besoin d'une clé Allen de 4 mm et d'une clé de 10 mm.



- 4. Insérez les roulettes de 5po dans les trous indiqués à la Fig 3, en alignant le trou du châssis avec le trou du tube de la roulette.
- 5. Insérez la vis fournie et fixez-la avec l'écrou à créneaux à l'aide d'un tournevis Phillips et d'une clé de 7/16po, tel qu'illustré à la Fig 4.
- 6. Si vous convertissez un modèle à roulettes en un modèle à roues mag, vous devez acheter un kit de conversion pour roues mag (MAG-CONV-CS313). Suivez les étapes ci-dessus dans l'ordre inverse, en commençant par retirer les roulettes. RÉF. dessin X17101 à la page 27 du manuel.

Fig 2



Fig 3



Fig 4



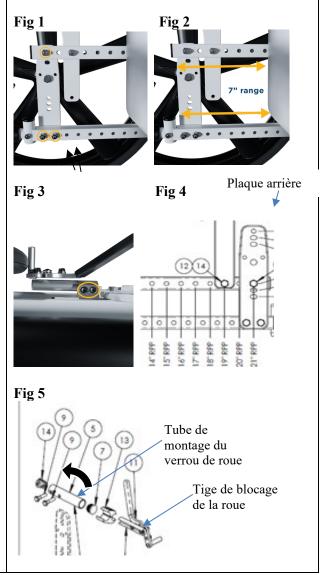
3.5 Position de montage des roues mag

La position de la roue mag peut être réglée vers l'avant ou vers l'arrière. En position arrière, elle offre un dégagement optimal pour les transferts latéraux (optimisé lorsqu'il est combiné à une hauteur de siège de 23,5po). Le réglage de la roue vers l'avant facilite l'autopropulsion (optimisé en combinaison avec une hauteur d'assise de 19,5po).

Il y a 7po (14po-21po) de plage pour trouver la position optimale de la plaque arrière (RPP). Pour régler la RPP, suivez les étapes suivantes à l'aide d'une clé de ½po:

- 1. Retirez les 3 boulons hexagonaux de chaque côté, tel qu'illustré à la Fig 1.
- 2. Déplacez la plaque arrière dans la position souhaitée, tel qu'illustré à la Fig 2.
- 3. Réinsérez les boulons hexagonaux dans le châssis et serrez fermement la plaque arrière.
- 4. Réglez l'emplacement des verrous de roue en desserrant 2 vis à l'aide d'une clé Allen de 5 mm, tel qu'illustré à la Fig 3.
- 5. Faites glisser la tige de blocage de la roue (Fig 5) vers l'avant ou l'arrière, selon le nouvel emplacement de la roue mag, et resserrez bien les vis. Pousser la poignée devrait créer un verrouillage ferme.

\*\*Remarque : sur les RPP 14po-17po, le tube de montage du verrou de roue (Fig 5) doit être réorienté vers l'avant (retournement de 180°) pour assurer le dégagement nécessaire au verrouillage en place.



#### 3.6 Réglage de la hauteur de l'anti-bascule

La hauteur des anti-bascules peut être facilement réglée et ne nécessite aucun outil. Il suffit de presser la plaque métallique ronde vers l'arrière tel qu'illustré dans les Fig 1 et 2 et de faire glisser la barre verticalement à la hauteur désirée. (Ne PAS retirer l'attache de limitation du dispositif anti-bascule du tube de réglage).



3.7 Montage du siège de la chaise percée
Le siège de la chaise percée possède 4 positions, l'espace étant orienté vers l'avant, la gauche/la droite ou l'arrière. Aucun outil n'est nécessaire pour faire pivoter le siège. Il suffit de soulever le siège de la chaise percée de son rail, de le faire pivoter et de le repositionner en remettant les clips en place sur le rail.



Fig 2





#### 3.8 Roulettes et roues mag

La chaise Sentinel est équipée de roulettes de 5 po en acier inoxydable à blocage total et d'une roulette arrière (en option) de 5 po en acier inoxydable à blocage directionnel (à suivi). La fonction de suivi élimine toute fonction de pivotement, ce qui est idéal pour pousser la chaise dans les couloirs.

Les roulettes pivotantes sont idéales pour manœuvrer dans les espaces restreints et déplacer la chaise latéralement.

Pour faire fonctionner les roulettes:

Appuyez sur l'arrière de la pédale de la roulette pour la verrouiller et sur l'avant de la pédale pour la déverrouiller.

Lorsque vous utilisez des roues mag arrière, verrouillez les roues en poussant le levier pour engager le frein de la roue mag. Tirez sur le levier pour désengager le frein de la roue mag.

Assurez-vous toujours que les freins sont déverrouillés lorsque vous faites rouler la chaise.

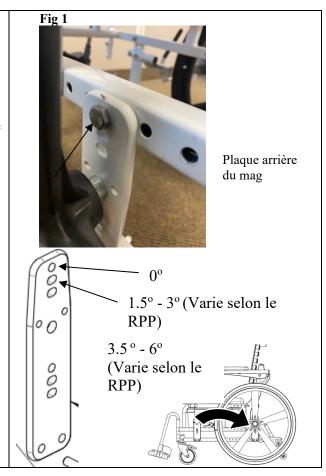


### 3.9 Abaissement du siège à angle réglable

L'ajout d'un angle au siège peut apporter davantage de confort et de stabilité. L'angle du siège peut être réglé de  $0^{\circ}$  (standard) à  $6^{\circ}$ .

Pour régler l'angle du siège, suivez les étapes suivantes en utilisant des clés de ½po:

- Retirez le boulon hexagonal des deux côtés de la plaque arrière du mag, tel qu'illustré à la Fig 1.
- 2. Réglez la plaque à l'angle souhaité en utilisant les trous indiqués.
- 3. Remettez les boulons hexagonaux en place et serrez-les fermement.



## 3.10 Retrait et réglage des repose-pieds

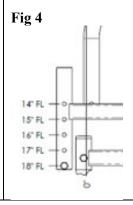
Les repose-pieds peuvent être facilement retirés en soulevant les barres courbées vers le haut, tel qu'illustré à la Fig 1. Pour les retirer, il suffit de les soulever légèrement et de les faire pivoter vers l'extérieur, tel qu'illustré à la Fig 2.

Pour régler la hauteur des repose-pieds, suivez les étapes suivantes à l'aide d'une clé de 7/16po et d'un tournevis Phillips.

- 1. Retirez la vis indiquée à la Fig 3 et le reposepieds
- 2. Insérez et serrez la vis avec l'écrou à la hauteur désirée (de 14 à 18 pouces entre les genoux et les roues) tel qu'illustré à la Fig 4 (Ne serrez seulement qu'assez pour que l'attache soit bien en place. Ne serrez PAS trop, car cela pourrait déformer le tube de façon permanente et empêcher l'insertion de la barre courbée).
- **3.** Réinsérez la barre courbée dans le tube de fixation.

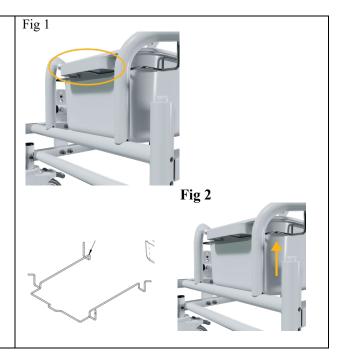






### 3.11 Bassin et panier amovibles (Option)

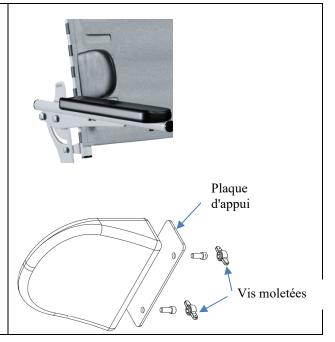
Pour retirer le bassin, soulevez légèrement le rebord avant du bassin, puis tirez vers l'arrière (Fig 1). Le panier métallique peut également être retiré en tirant les 4 coins du panier du châssis, tel qu'illustré à la Fig 2.



#### 3.12 Soutien latéral du torse (Option)

Pour fixer les supports latéraux moulés, placez la plaque de support derrière le dossier et alignez les trous avec la hauteur souhaitée des fentes prédécoupées. Placez le support latéral sur l'avant du dossier, en alignant les trous avec la plaque de support. Insérez les deux vis moletées par l'arrière et serrez-les fermement.

Remarque : la largeur des latéraux peut être facilement ajustée en faisant glisser le support/la plaque latéral(e) horizontalement dans les fentes du dossier.



#### 3.13 Accessoires (Options)

Nous recommandons les accessoires Broda à utiliser uniquement sur les chaises Broda. L'installation correcte de l'accessoire Broda est très importante. Nous recommandons que la chaise Broda soit commandée avec les accessoires requis déjà installés. Seuls les prestataires de soins autorisés comprenant parfaitement les procédures d'installation des accessoires devraient essayer d'installer leurs accessoires Broda sans l'aide de leur représentant local Broda. Broda ne recommande pas l'utilisation d'accessoires d'autres fabricants sur les chaises Broda.

## 4 INSPECTION ET TEST DE FONCTIONNEMENT

Les mesures de sécurité décrites dans la section 1 doivent être respectées lors de l'inspection ou du test d'une chaise. Seuls les prestataires de soins autorisés ou le personnel d'entretien doivent tenter d'inspecter ou de tester une chaise.

#### 4.1 Inspection

Nous recommandons une inspection visuelle régulière afin de détecter les signes d'usure, les dommages, les fixations desserrées ou manquantes, et autres problèmes de sécurité. Si un bris, un défaut ou un problème de fonctionnement est détecté, la chaise doit être réparée, inspectée et testée pour son fonctionnement avant d'être remise en service.

Nous recommandons que la chaise soit inspectée aussi souvent qu'à chaque utilisation s'il y a une raison de s'inquiéter de la possibilité d'une usure accrue ou de pièces desserrées ou manquantes. Au minimum, en cas d'utilisation régulière, la chaise doit être inspectée tous les deux mois. La procédure d'inspection visuelle doit comprendre au moins l'observation de toutes les fixations (attaches) :

La procédure d'inspection visuelle doit comprendre au moins l'observation des éléments suivants :

- 1) Le dossier en vinyle
- 2) Les clips sur le siège de la chaise percée

La procédure d'inspection visuelle doit inclure l'observation de tout accessoire installé. L'inspection visuelle doit être effectuée par l'établissement ou, dans le cas d'une résidence privée, par la personne responsable de la chaise.

#### 4.2 Tests fonctionnels

Nous recommandons que la chaise soit testée pour vérifier le fonctionnement des fonctions de la chaise sans qu'un résident y soit assis. Les tests peuvent être effectués aussi souvent qu'à chaque utilisation s'il y a une raison de s'inquiéter de la possibilité d'une usure accrue ou de dommages aux composants de la chaise. Au minimum, lors d'une utilisation régulière, la chaise doit être testée pour les fonctions décrites dans la Section 3.

Si le prestataire de soins ou le département d'entretien effectuant le test fonctionnel estime qu'une fonction ne fonctionne pas correctement, la chaise doit être mise hors service jusqu'à ce qu'un test fonctionnel satisfaisant puisse être effectué.

Lors des réparations ou de l'entretien, n'utilisez pas de lubrifiants contenant des solvants. Les solvants endommagent de nombreux composants mobiles de la chaise. Si nécessaire, une graisse blanche de qualité alimentaire (lubrifiant) peut être utilisée sur les composants coulissants de la chaise. N'utilisez pas de lubrifiants en vaporisateur sur aucune partie de la chaise.

## **5 INFORMATIONS TECHNIQUES**

## 5.1 Spécifications

Caractéristiques standard de la chaise percée pour douche Sentinel

1. Châssis: Acier inoxydable à revêtement en poudre de calibre 16

2. Surface de la Siège/chaise percée en mousse de polyuréthane moulée

chaise:

3. Accoudoirs: Relèvent vers le haut

4. Repose-pieds : Repose-pieds escamotable et amovible/réglable

5. Roues : Deux roulettes avant de 5po à blocage total en acier inoxydable, deux roues arrière mag de 24po

6. Hauteur du dossier: Réglable à 16po, 18po ou 20po

7. Matériau du dossier : Vinyle anti-microbien et sangles à tension réglable

8. Profondeur du siège: 17pc

9. Hauteur du siège : Réglable à 19,5po ou 23,5po

10. Largeur du siège: 18po

11. Largeur totale : Largeur du siège + 8po (avec roues mag), ou largeur du siège + 7po (avec toutes les roulettes)

12. Capacité de poids : 300 lbs.13. Poids total : 65 lbs.

Toutes les dimensions sont  $\pm$  0,5po.

#### 5.2 Schéma des pièces de la chaise percée pour douche Broda Sentinel Legend- 2022

Description	Numéro de pièce
Châssis de base CS313 (largeur)	BASE-CS313
Roulette de 5po en acier inoxydable à blocage directionnel	CASTER-5" DL-SS
Roulette de 5po en acier inoxydable à blocage total	CASTER-5" TL-SS
Châssis du siège CS313 (largeur)	SEAT-CS313
Ensemble repose-pieds CS313 (paire)	F-SW-CS313
Châssis dorsal ADJ CS313 (largeur)	BACK ADJ-CS313
Châssis dorsal CS313 (largeur)	BACK-CS313
Poignées CS313	GRIPS-CS313
Kit roue mag CS313 24po	MAG-CONV-CS313
Ensemble d'accoudoirs CS313	ARM ASSY-CS313
Coussin pour accoudoir CS313	ARM-PAD-CS313
Coussin de siège CS313 (largeur)	SEAT-PD-CS313
Châssis du panier de la chaise percée CS313 (largeur)	COMMODE-BSKT-CS313
Bassin de chaise percée avec couvercle CS313	BED-PAN-CS313
Clips pour siège de chaise percée CS313	SEAT-CLIPS-CS313
Coussin de dossier avec fentes (largeur)	BACK PAD-SLOTS-CS313
Coussin de dossier sans fentes (largeur)	BACK PAD-CS313
Ensemble anti-bascule CS313 (paire)	ATIP-CS313
Blocage de roue en acier inoxydable (paire)	WC-BRAKE-SS

# 6 DÉPANNAGE ET RÉPARATIONS

Veuillez avoir le numéro de série de la chaise à portée de main lorsque vous contactez Broda ou votre représentant local pour obtenir des pièces ou de l'aide concernant votre chaise. Le numéro de série se trouve sur un autocollant gris à l'arrière de la chaise.

## 7 GARANTIE DU FABRICANT

#### En vigueur à compter du 15/10/2018

À compter de la date d'achat, Broda garantit les châssis latéraux et les traverses situés sur le châssis de base, pour la durée de vie prévue\* de l'acheteur/utilisateur initial, lorsqu'ils sont achetés chez un revendeur Broda agréé. \*La durée de vie prévue du châssis est de 10 ans.

De plus, Broda garantit que les autres composants de ses produits, à l'exception du coussin de siège et des housses (qui ne sont pas garantis), sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication pour une période de 2 ans à compter de la date d'achat, tel qu'indiqué sur le bon de commande original. Cette garantie n'est pas transférable.

#### La garantie est soumise aux conditions suivantes :

Un numéro de série ou un numéro de facture est nécessaire pour bénéficier de la garantie. La garantie ne s'applique pas aux articles portant un numéro de série si ce dernier a été retiré ou modifié de quelque manière que ce soit.

La garantie est valable uniquement pour les achats « neufs ». Tous les autres articles seront garantis à la seule discrétion de Broda

Si, au cours de cette période de garantie, un tel produit s'avère défectueux après avoir été examiné, inspecté et testé tel que jugé nécessaire, ce produit sera réparé ou remplacé à la discrétion de Broda. Cette garantie ne comprend pas la main d'œuvre sur site.

Sur demande, les pièces défectueuses doivent être retournées à l'usine, prépayées et assurées, dans les 30 jours. Dans le cas contraire, le propriétaire devra assumer le coût des pièces de rechange. Des photos des pièces défectueuses peuvent être demandées en quise d'alternative au retour du produit.

#### Limitations et exclusions :

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

Les modifications, l'assemblage ou l'installation incorrects des produits Broda ou l'utilisation de produits non-Broda annulent la garantie. L'installation de pièces nécessitant une modification quelconque du châssis doit être effectuée par un représentant de Broda. Toute exécution non autorisée annule la garantie.

Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par le transport (voir la politique relative au transport des marchandises endommagées).

Broda se réserve le droit d'apporter des modifications à la conception du produit et à son application sans préavis.

L'application des produits Broda demeure la responsabilité de l'acheteur ou de l'utilisateur. Veuillez vous référer aux manuels d'utilisation spécifiques au modèle pour les exigences de sécurité, les tests d'inspection et de fonctionnement, les informations techniques et autres.

La garantie ne comprend pas la main-d'œuvre sur place pour l'installation des pièces sous garantie ou les réparations sous garantie. Le propriétaire peut retourner les produits Broda pour un remplacement ou une réparation sous garantie en envoyant les articles prépayés et assurés à l'usine. La garantie effectuée à l'usine comprend les matériaux et la main-d'œuvre. La décision de réparer ou de remplacer des pièces est à la discrétion de Broda. Tous les retours à l'usine nécessitent une autorisation préalable de Broda.

#### Produits certifiés pour le transport WC-19:

Les produits et options de transport de véhicules ne sont disponibles que par installation en usine. Ils ne peuvent PAS être adaptés aux modèles existants ni faire l'objet d'un entretien sur le terrain. Tous les composants des ensembles de transport pour véhicules sont soumis à des exigences d'entretien spécifiques, afin de maintenir la garantie Broda.

En raison des exigences de test de la chaise de transport de véhicule, les limitations de garantie de Broda s'appliquent aux réparations non installées en usine. Les réparations sous garantie et les réparations d'entretien doivent être effectuées par des techniciens de service agréés par Broda. Tout remplacement ou réparation effectué par une (des) personne(s) non autorisée(s) annulera cette garantie et Broda n'assume aucune responsabilité quant à la performance desdits composants.

NE MODIFIEZ PAS la chaise de transport. Les modifications peuvent changer la structure et le centre d'équilibre de la chaise de transport, ce qui peut augmenter le risque de blessures graves pour l'utilisateur et annuler la garantie. Si un problème est détecté avec l'un des composants du produit et de l'option de transport du véhicule ou tout autre composant de la chaise, veuillez mettre le fauteuil roulant ou la chaise hors service et contacter Broda immédiatement. Les chaises impliquées dans des accidents de véhicules doivent être mises hors service immédiatement.

Pour toute autre question concernant la garantie du fabricant, veuillez contacter le Service à la clientèle de Broda au 1-844-552-7632 ou à l'adresse customerservice@Brodaseating.com