



# Operating Manual

## Aspire Pediatric Glider Models:

100-PS

100-PM

100-PL



**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.

# Contents

FOREWORD.....	1
GENERAL INFORMATION.....	2
1 SAFETY REQUIREMENTS .....	3
1.1 Training.....	3
1.2 Application.....	3
1.3 Shipping and Storage .....	3
1.4 Pre-Service Check.....	3
1.5 Hazards .....	4
1.5.1 Location of Chair - “Danger of Tipping or Falling Objects”.....	4
1.5.2 Transport Wheels - “Danger of Tipping” .....	4
1.5.3 Re-Positioning of Optional Height Adjustable Armrests- “Danger of Clamping” .....	4
1.5.4 Unintended Movement - “Danger of Falling or Collision” .....	4
1.6 Improper Use.....	4
1.7 Cleaning .....	4
1.8 Maintenance .....	6
1.9 Child Specific Instructions .....	7
2 OPERATION AND MOVEMENT .....	8
2.1 Gliding Motion.....	8
2.2 Caregiver Lock.....	8
2.3 Height Adjustable Armrests - Optional.....	9
2.4 Transport Wheels .....	9
2.5 Accessories (Options) .....	9
3 INSPECTION AND FUNCTIONAL TESTING .....	10
3.1 Inspection .....	10
3.2 Functional Testing.....	10
4 TECHNICAL INFORMATION.....	11
4.1 Specifications .....	11
4.2 Broda Seating Aspire Pediatric Glider Parts Schematic Drawings .....	12
5 WARRANTY.....	18

# FOREWORD

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

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  
Toll Free Can/US Phone: 1-844-552-7632 (BRODA)  
Toll Free Can/US Fax: 1-844-442-7632  
E-mail: [sales@brodaseating.com](mailto:sales@brodaseating.com)  
URL: [www.brodaseating.com](http://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, must read this operating manual before using the chair.

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.

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 record

# **1 SAFETY REQUIREMENTS**

## **1.1 Training**

**Before and after the chair is put into service, this manual must be read thoroughly by all individuals responsible for the child's care. (referred to in this manual as caregiver). This includes but not limited to: therapy staff, teaching staff and other education professionals, physician and/or other healthcare professional, parent and/or guardian and all other individuals who are involved in the care and safety of the child.**

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

## **1.2 Application**

The Aspire Pediatric Glider is intended for use by children who are under professional care, or a parent and/or guardian. The suitability of the Aspire Pediatric Glider must be determined by a qualified individual who is familiar with the seating needs of the child. 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.)

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

The Aspire Pediatric Glider may only be used as described in this manual and with proper regard for recognized education, healthcare and workplace safety and accident prevention practices.

## **1.3 Shipping and Storage**

The Aspire Pediatric Glider 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.

The Aspire Pediatric Glider should be shipped and stored at temperatures between -20°C and 40°C. It should not be used until it is between 0°C and 30°C.

The Aspire Pediatric Glider should be kept in a clean, dry environment. Do not leave the chair 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.

## **1.4 Pre-Service Check**

The Aspire Pediatric Glider is 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 3: Inspection and Functional Testing).

## **1.5 Hazards**

### **1.5.1 Location of Chair - “Danger of Tipping or Falling Objects”**

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

Broda recommends that the chair be used in a supervised area to prevent untrained individuals from unauthorized operation, movement, or unsafe actions in order to prevent risk of tipping or damage to the chair.

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

### **1.5.2 Transport Wheels - “Danger of Tipping”**

The transport wheels found on the rear of the Aspire Pediatric Glider are for ease of transporting an unoccupied chair. Do not transport the Aspire Pediatric Glider while it is occupied. Doing so could cause the chair to tip, causing serious injury to individuals.

### **1.5.3 Re-Positioning of Optional Height Adjustable Armrests- “Danger of Clamping”**

The Aspire Pediatric Glider offers optional height adjustable armrests. Before movement of the armrest height, ensure the child’s and caregivers’ body are clear of all pinch points.

### **1.5.4 Unintended Movement - “Danger of Falling or Collision”**

Broda recommends the Aspire Pediatric Glider for indoor use within an education institute, healthcare facility or home, and where there is not enough slope to cause the chair 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 child, caregiver(s), or third party. We recommend that the Aspire Pediatric Glider is located away from stairwells, elevators, and exterior doorways.

## **1.6 Improper Use**

As outlined, the improper use of the chair is dangerous to the child, 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 by a child who has not been assessed by a qualified professional responsible for their seating.
- 4) Attempting to operate multiple chair functions simultaneously by one or more caregivers.
- 5) Attempting to move the chair while occupied by a child.
- 6) Leaving a child unattended
- 7) Leaving a child in a chair on a sloping surface.
- 8) Leaving a chair unattended on a sloping surface.
- 9) Using non-Broda accessories on the chair.
- 10) Using the chair at temperatures below 0°C.
- 11) Using the chair as a shower or bathing chair.
- 12) Using the chair for any use other than its intended purpose.

## **1.7 Cleaning**

The Aspire Pediatric Glider 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.

Refer to the following guide for cleaning certain staining agents (Applies to the Permablok3® vinyl, as per the vinyl manufacturer’s recommendations) The frame and components of the chair can be cleaned using the same procedure as the vinyl.

The steps below are also located in the Cleaning Guide found on the back of the Broda chair.

## Staining Agent

## Cleaning Procedure

Eye Shadow / Mascara

Step 1

Grease / Suntan Lotion / Chocolate

Step 1

Blood / Bodily Fluids

Step 2

Red Lipstick

Step 2

Oil Base Paint / Tar / Asphalt

Step 3

Other Tough Stains

Step 4 or 5\*

**Step 1:** Remove excess spill with a damp cloth. Clean with a 1:1 mix of Ivory® liquid and water. Rinse with clean water and dry.

**Step 2:** Use a straight application of concentrated cleaners such as Formula 409® or Fantastik® Spray Cleaner. Then wipe with a clean cloth. If using a hospital grade cleaner, follow the diluting instructions on the label.

**Step 3:** Use a 1:1 mix of ammonia and water or a 1:4 mix of bleach and water. Rinse with clean water and dry.

**Step 4:** Use a straight application of naphtha (lighter fluid). Rinse thoroughly with clean water and pat surface dry.

**Step 5:** Use a 1:1 mix of isopropyl alcohol and water. If the stain persists, use straight alcohol. Rinse thoroughly with clean water and pat dry. If the stain remains, use a 1:1 mix of acetone and water. Rinse with clean water and pat surface dry.

**\*Note:** for cleaning that requires steps 4 or 5 – Use a soft cotton cloth saturated with the cleaning material and rub the stain in circles 10 times. Pat dry with another soft cotton cloth, and check results.

Thoroughly clean all removable parts and padding, as well as the frame and components.

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. Petroleum based products make vinyl brittle and will damage the seating surface and cushions. Metal parts and cushions should be wiped completely dry after cleaning. Do not launder vinyl padding.

Do not allow the chair to air dry. Leaving the chair to air dry and not ensuring the entire chair is completely dry may cause the frame and components to rust. Solvents such as those found in spray lubricants should not be used on Broda chairs as they can damage moving parts.

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 the child, 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.

Formula 409® is a trademark of the Clorox Company.

Fantastik™® is a trademark of DowBrands, Inc.

Trademark of the Dow Chemical Company

Ivory® is a trademark of Proctor and Gamble

## **1.8 Maintenance**

The maintenance on the Aspire Pediatric Glider will vary with the amount of use and the condition of the children 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 children.
- 2) A facility with irregular or sloped surfaces.
- 3) Any unauthorized person.

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



### 1.9 Child Specific Instructions

The primary caregiver responsible for the specific child’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 child’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 child’s professional caregiver to ensure the specific child’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 USA 63017  
Toll Free Can/US Phone: 1-844-552-7632 (BRODA)  
Toll Free Can/US Fax: 1-844-442-7632 (BRODA)  
Email: [sales@brodaseating.com](mailto:sales@brodaseating.com)  
URL: [www.brodaseating.com](http://www.brodaseating.com)

## 2 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.

### 2.1 Gliding Motion

The Aspire Pediatric Glider has a gliding motion that aids in providing a calming effect as well as stimulation and enjoyment. The gliding can be activated or locked with the caregiver lock.



### 2.2 Caregiver Lock

The caregiver lock prevents any unwanted gliding. The lock is located at the rear of the chair under the fabric apron.

**WARNING: Only apply the caregiver lock when the chair is unoccupied.**

To Lock and Unlock the caregiver lock:

- Lift up or reach under the flap to access the caregiver lock.
- Pull the handle.
- Turn approximately a quarter turn and insert the tab into the slot for locking, or release the tab for unlocking.
- Secure the flap back in place.

**WARNING: Do not place fingers near tab as this could cause pinching.**



### 2.3 Height Adjustable Armrests - Optional

The Aspire Pediatric Glider offers standard fixed height armrests. Optional height adjustable armrests can easily be adjusted in order to accommodate various individuals. The armrest height should be adjusted to provide correct arm support for the child as determined by the caregiver.

To Adjust the Armrest Height:

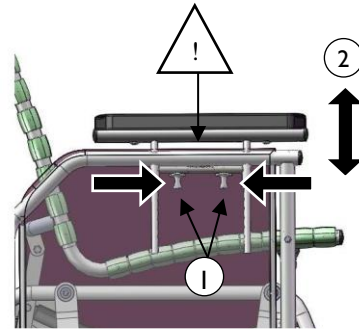
-Squeeze the pins together which are located under the armrest flap.

**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.**

-Raise or lower the arm to the desired height.

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

Secure the outside flap on the side panel. Change the height on the other arm as desired.



### 2.4 Transport Wheels

The Aspire Pediatric Glider has two rear transport wheels for ease of transporting the chair while unoccupied.

To Transport the Chair:

-Apply the caregiver lock.

-Standing directly behind the chair, tilt the chair back onto the transport wheels and transport to the desired location.

-Once the chair is in the desired location and in the upright position, the caregiver lock may be released if desired.

**WARNING: Do not transport the chair while it is occupied.**



### 2.5 Accessories (Options)

It is recommended that only Broda accessories are used on the Aspire Pediatric Glider. The correct installation of the Broda accessory is very important. We recommend that the 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 our chairs.

# **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.

## **2.6 Inspection**

Visual inspection is recommended 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 straps used in the seat and back
- 2) The cushions
- 3) The caregiver lock and pin that engages the locking plate
- 4) The armrest height adjustment pins (applies on certain models)

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.

## **2.7 Functional Testing**

**It is recommended that the chair be tested for operation of the chair's functions while it is unoccupied.** 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 Section 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.

### **3 TECHNICAL INFORMATION**

#### **3.1 Specifications**

##### Specifications for Aspire Pediatric Glider Models 100-PS, 100-PM, 100-PL

1. Gliding: Smooth, gliding action with a locking feature.
2. Caregiver Lock Caregiver lock can be activated to prevent unwanted gliding.
3. Frame: 16 gauge powder coated tubular steel
4. Seat/Back Surface: BRODA Comfort Tension Seating® Strapping is 1.5” wide, by .130” thick; contains fungicide, has shape memory retention, is fire retardant
5. Arms: Fixed armrest height
6. Padding: Standard removable padding – Seat Pad, Back Pad, Side Panels  
The 34 ounce healthcare vinyl fabric covering is manufactured to meet the following requirements: DIN 75 200/DIN 53 438; MVSS 302, M2; CAL 117, and Wyzenbeck Heavy Duty Abrasion Test; has an antimicrobial, antibacterial, anti-stain and anti-static finish; Cold crack of -20°C. Polyurethane foam meets CAL 117-2013.  
  
Removable seat and back pads are covered with an 8 ounce soft vinyl which meets CAN2-162 flammability standard for hospital textiles. Polyurethane foam meets CAL 117-2013.
7. Transport Wheels Rear wheels for transporting of chair (while unoccupied)
8. Seat Depth: 10” 100-PS, 12” 100-PM, 14” 100-PL
9. Seat Height: 10” 100-PS, 12” 100-PM, 14” 100-PL
10. Seat Width: 12” 100-PS, 14” 100-PM, 16” 100-PL
11. Weight Capacity: 200 lbs

All dimensions are  $\pm 0.5$ ”.

### 3.2 BRODA Seating Aspire Pediatric Glider Parts Schematic Drawings

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY
1	X20100	PED GLIDER BASE ASSEMBLY	1
2	SEE TABLE	PED GLIDER FXED/ADJST ARM ASSEMBLY	1
3	X20103	PED GLIDER HANGER FRONT ASM	1
4	X20104	PED GLIDER HANGER REAR ASM	1
5	411133000	SCREW 1/4-20 X 2 HEX CAP, ZINC	4
6	411131000	SCREW 1/4-20 X 1-1/2 HEX CAP, ZINC	4
7	410132001	NUT 1/4-20 NYLON INSERT LOCKNUT, ZINC	8

PED GLIDER FIXED/ADJST ARM ASSEMBLY	
SIZE	PART #
FIXED	X20103
ADJUSTABLE	X20104

DO NOT SCALE DRAWING UNLESS OTHERWISE SPECIFIED. DIMENSIONS ARE IN INCHES. TOLERANCES: FRACTIONAL 1/32" ANGULAR MAX CH ±0.5° TWO PLACED DECIMAL ±0.0010" THREE PLACED DECIMAL ±0.0005" FINISH: MINIMUM 67 STITCHES PER INCH MATERIAL: ALL METAL	REV	DATE	NAME	CHANGED DESCRIPTION
	0	06/03/2017	TJC	FIRST RELEASE

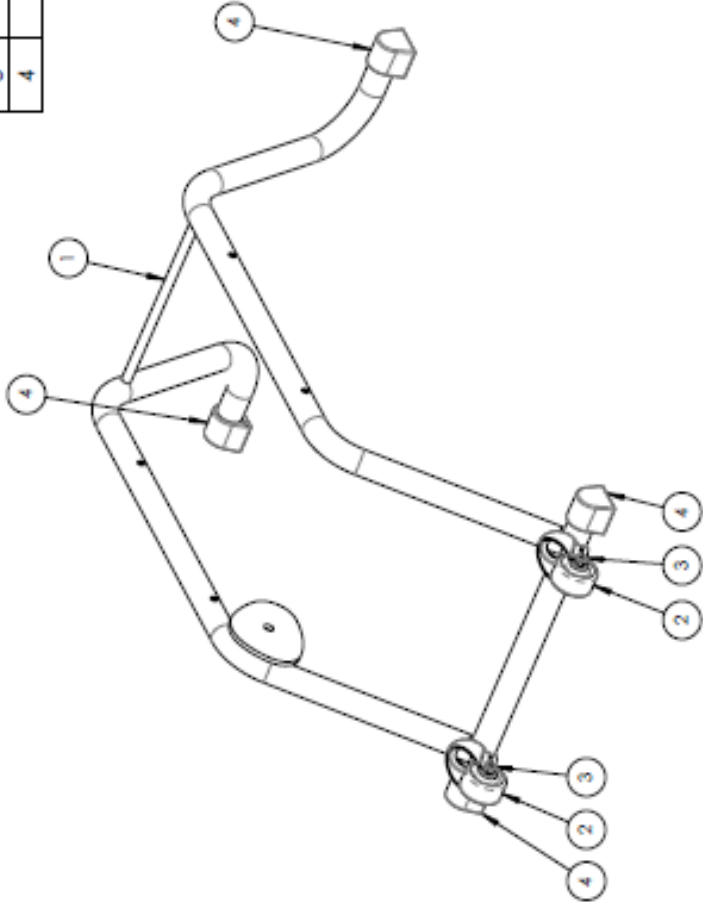
  

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL	SIZE	DWG. NO.	REV
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF BRODA. REPRODUCTIONS, ANY PART OR WHOLE, OR AS A WHOLE, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF BRODA ENTERPRISES IS PROHIBITED.	A	PED GLIDER	0
MODEL NAME: PEDIOL LOCK TONZ V.0000 (06/03/2017) (06/03/2017) (06/03/2017) (06/03/2017)	TITLE: PED GLIDER ASSEMBLY		SHEET 1 OF 1

1000	0	3	2	1
1	2	3	4	5

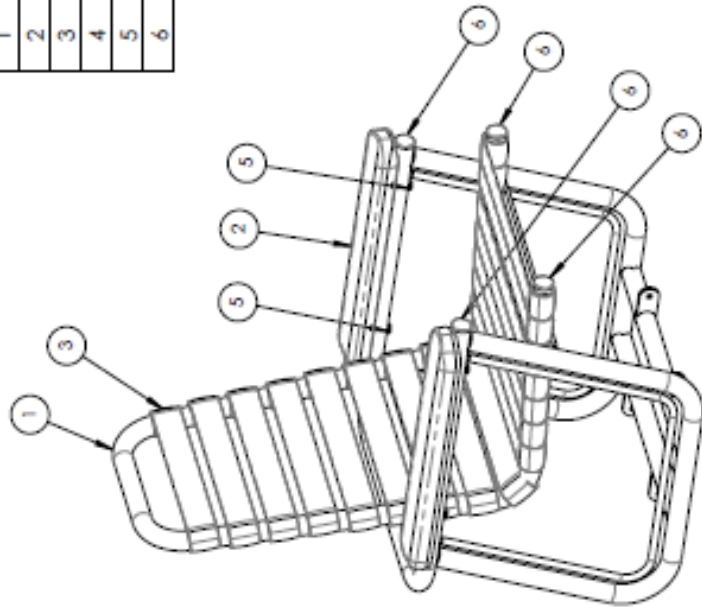
ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY
1	SEE TABLE	FRM BASE XX" PED GLIDER	1
2	4-30101 200	WHE WHEEL 1-1/2" BLACK	2
3	4-30101 100	WHE AXLE KIT, 1-1/2" / 3" WHEE	2
4	410003081	PLUG RND VINYL GLIDER FEET, BLACK	4



FRM BASE XX" PED GLIDER	
SIZE	PART #
17"	208102100
14"	208102100
16"	202102100

		5018 Normans Centre Dr. Richfield, Ohio 44137 Phone: 1-800-688-0037	
DO NOT SCALE DRAWINGS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED. DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES: FRACTIONAL ±.007 ANGULAR: MAX CH ±0.5° ANGULAR: BEND ±1° TWO PLACED DECIMAL ±0.010" THREE PLACED DECIMAL ±0.005" FINISH: MINIMUM OF 3 FINISH PER INCH SEE BOM FOR ALL SPECIAL FINISHES FINISH		ECH REV NAME DATE	CHANGED DESCRIPTION DATE
TITLE: PED GLIDER BASE ASSEMBLY		SIZE DWG. NO. REV <b>A</b> X20100 <b>0</b>	
PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF BRODA. THE INFORMATION IS TO BE USED FOR THE MANUFACTURE OF THE PRODUCT ONLY. REPRODUCTION OR TRANSMISSION OF THIS INFORMATION WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF BRODA ENTERPRISES IS PROHIBITED.		1000 0 1000/03/2017	FIRST RELEASE TPC 00/03/2017
MODEL NAME: MODEL LOCAL TECH	MODEL LOCAL TECH (NAME AND MODEL NUMBER TO BE IDENTIFIED WITH THE MODEL NUMBER)	1 3 4	2 1 1
SCALE: 1:6 WEIGHT:		SHEET 1 OF 1	

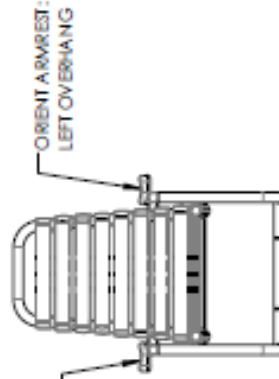
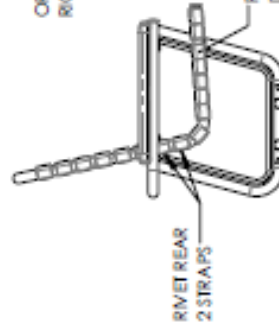
ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	12" QTY	14" QTY	16" QTY
1	SEE TABLE	FRM FIX ARM/SEAT XX"PED GLIDER	1	1	1
2	430402000	ARM A-3 ARMREST	2	2	2
3	SEE COLOR	SEE TABLE	14	16	18
4	410005000	FASTENER ALUMINUM 3/16" RIVET	28	32	36
5	412133001	SCREW 1/4-20 X 1-1/4 PAN QUAD, ZINC	4	4	4
6	410003030	PLUG RND 1" 14-23GD INSIDE RIBBED, BLACK	4	4	4



FRM FIX ARM/SEAT XX"PED GLIDER	SIZE	PART #
	12"	2055002100
	14"	2055002100
	16"	2055002100

BULK STRAP	COLOR	PART #
	GREY	4301350100
	GREEN	4301350100
	BLACK	4301350100
	BROWN	4301350100

STRAP LENGTHS XX" PED GLIDER	LOCATION	12"	14"	16"
	SEAT	19"	20"	21"
	SEAT	22"	23"	24"
	SEAT	19"	20"	21"
	BACK	16.5"	17.5"	18.5"
	BACK	17.5"	18.5"	19.5"
	BACK	17"	18"	19"
	BACK	16.5"	17.5"	18.5"
	BACK	16.5"	17.5"	18.5"
	BACK	17"	18"	19"
	BACK	16.5"	17.5"	18.5"



DO NOT SCALE DRAWING  
 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED  
 DIMENSIONS ARE IN INCHES  
 TOLERANCES:  
 FRACTIONS ± .007"  
 DECIMALS ± .005"  
 ANGLES: MAX OF ±0.1°  
 TWO PLACE DECIMAL ±0.010"  
 THREE PLACE DECIMAL ±0.005"  
 FINISH:  
 MINIMUM 67 STITCHES PER INCH  
 MATERIAL: ALL SEAMS & SEAMS

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL  
 THIS INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF BRODA. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF BRODA ENTERPRISES IS PROHIBITED.

ECN	REV	CHANGED DESCRIPTION	NAME	DATE
1000	0	FIRST RELEASE		06/02/2017

		5000 Springwood Centre Dr. Atlanta, Georgia Phone: 1-800-688-0037	
TITLE			
PED GLIDER FIXED ARM ASSEMBLY			
SIZE	DWG. NO.	REV	
A	X20101	0	
SCALE: 1:8			SHEET 1 OF 1

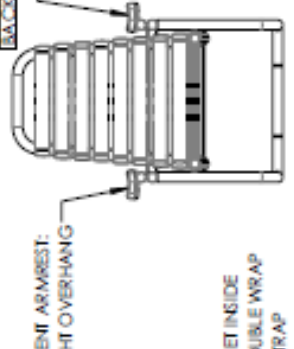
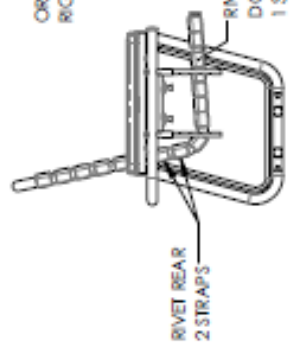
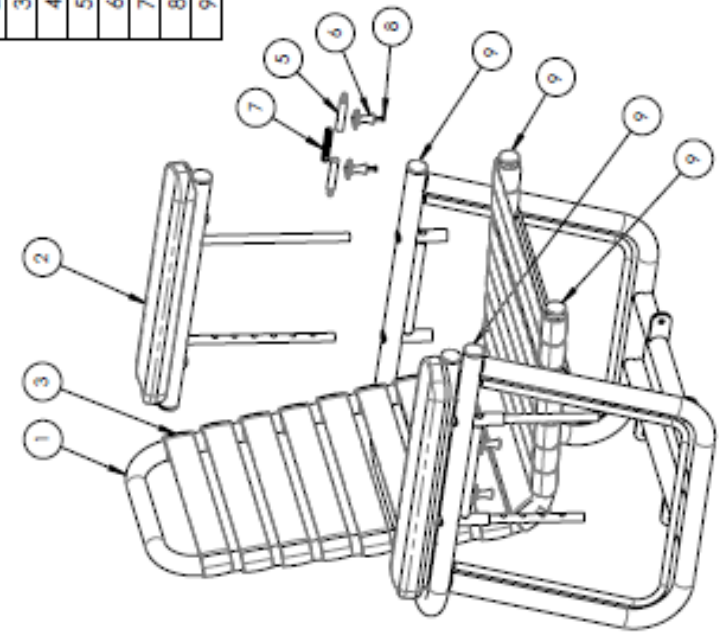


ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	12" QTY	14" QTY	16" QTY
1	SEE TABLE	FRM ADJ ARM/SEAT XX"PED GLIDER	1	1	1
2	X13100	PEDAL/MID ARM TOP ASM RIGHT/LFT	2	2	2
3	SEE COLOR	SEE TABLE	14	16	18
4	410005000	FASTENER ALUMINUM 3/16" RIVET	28	32	36
5	430401401	BMP ARM ADJ. PIN, ZINC	4	4	4
6	430401501	BMP ARM ADJ. PIN HANDLE, ZINC	4	4	4
7	430124000	SPRING 3" FOR ADJ. ARM	2	2	2
8	412113500	SCREW 8-18 x 1 1/4 FILLISTER SOCKET 23 ZINC WAXED	4	4	4
9	410003030	PLUG RND 1" 14-23Ga INSIDE RIBBED, BLACK	4	4	4

FRM ADJ ARM/SEAT XX"PED GLIDER	
SIZE	PART #
12"	202502101
14"	202502101
16"	202502101

BULK STRAP	
COLOR	PART #
BLACK	430130100
GREEN	430130100
BLUE	430130100
BROWN	430130100
BROWN	430130100

STRAP LENGTHS XX" PED GLIDER			
LOCATION	12"	14"	16"
SEAL	19"	20"	21"
SEAL #3	22"	23"	24"
SEAL #5	19"	20"	21"
SA-CX-B-1	16.5"	17.5"	18.5"
SA-CX-B-2	17.5"	18.5"	19.5"
SA-CX-B-3	17"	18"	19"
SA-CX-B-4	16.5"	17.5"	18.5"
SA-CX-B-5	16.5"	17.5"	18.5"
SA-CX-B-6	17"	18"	19"
SA-CX-B-7	-	-	-
SA-CX-B-8	-	-	-
SA-CX-B-9	-	-	-



DO NOT SCALE DRAWING  
 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED  
 DIMENSIONS ARE IN INCHES  
 TOLERANCES:  
 FRACTIONAL ±1/32"  
 ANGULAR: MAX ±90.5°  
 ANGULAR: MIN ±1°  
 TWO PLACED DECIMAL ±0.010"  
 THREE PLACED DECIMAL ±0.005"  
 FINISH:  
 AIR-BRAKE 6.2 SECHES PER INCH  
 AIR-BRAKE 1.00" ±0.015 SECHES  
 ALL OTHERS  
 FINISH:

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL  
 INFORMATION CONTAINED HEREIN IS THE SOLE PROPERTY  
 OF BRODA BROTHERS. ANY REPRODUCTION OR AS A WHOLE  
 WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF BRODA BROTHERS IS PROHIBITED.  
 MODEL NAME: X20102  
 MODEL LOCATION: 11100 E. 15th Ave, Greeley, CO 80639

**BRODA**®  
 540 Transportation Centre Dr.  
 Elmhurst, Ontario  
 H0B 1V9  
 Phone: 1-800-668-0637

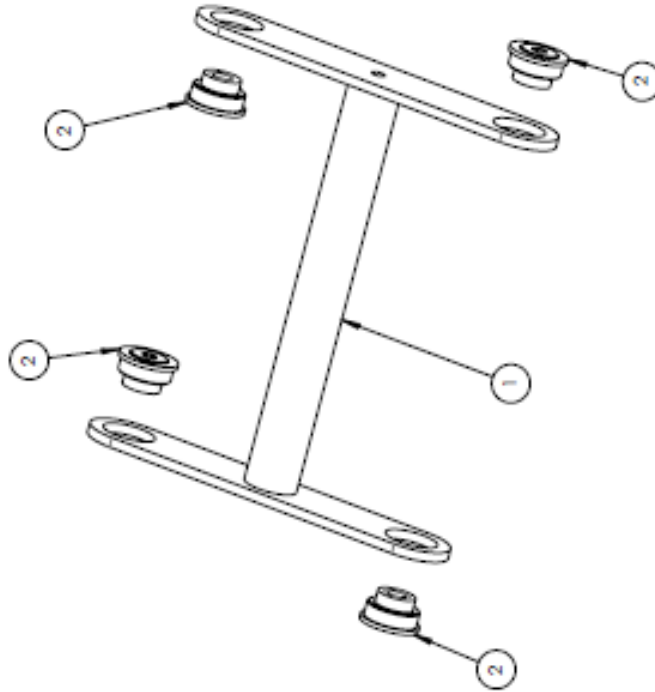
TITLE: PED GLIDER ADJUST ARM ASSEMBLY

SIZE DWG. NO. X20102 REV 0

SCALE: 1:8 WEIGHT: SHEET 1 OF 1

ECN	REV	CHANGED DESCRIPTION	NAME	DATE	1	2	3	4	5
1000	0	FIRST RELEASE	TJC	06/03/2017					

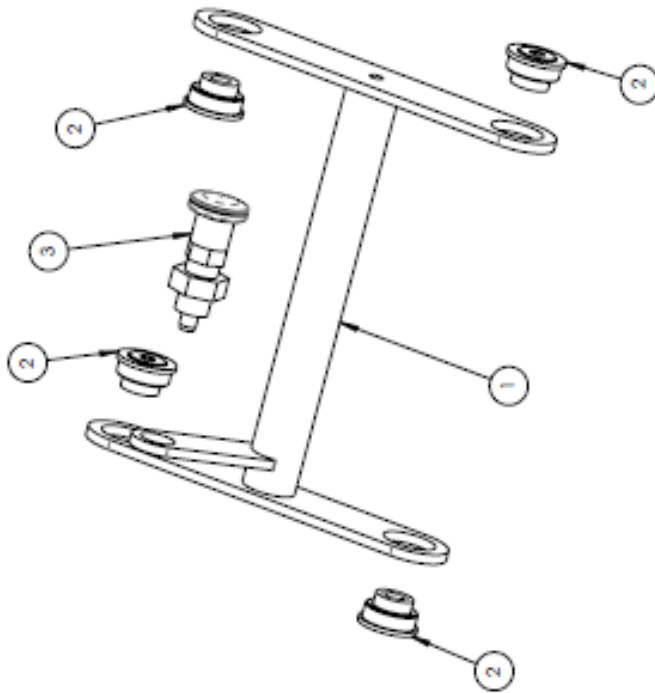
ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY
1	SEE TABLE	FRM FRNT HANGER XX" PED GLIDER	1
2	430141000	BEARING FOR GLIDER	4




FRM FRNT HANGER XX" PED GLIDER	PART #
12"	300002100
24"	300002200
36"	300002300

<b>DO NOT SCALE DRAWING</b> UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES: FRACTIONAL ±.007 ANGULAR: MAX CH ±0.5° ANGULAR: BEND ±1° TWO PLACES DECIMAL ±0.010" THREE PLACES DECIMAL ±0.005" FINISH: UNLESS NOTED OTHERWISE PER FINISH SPECIFICATIONS FOR ALL SURFACES FINISH: UNLESS NOTED OTHERWISE PER FINISH SPECIFICATIONS		<b>BRODA®</b> 540 Britannia Centre Dr. Richmond, Ontario L8B 3J9 Phone: 1-800-668-0337	DATE: _____ NAME: _____ TITLE: _____ PED GLIDER HANGER FRONT ASM	REV: _____ DWG. NO. X20103 SCALE: 1:3 WEIGHT: _____ SHEET 1 OF 1
1000 0 FIRST RELEASE TPC 08/03/2017	2 1 3 4 5	2 1 3 4 5	2 1 3 4 5	2 1 3 4 5

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY
1	SEE TABLE	FRM REAR HANGER XX" PED GLIDER	1
2	430141000	BEARING FOR GLIDER	4
3	430008300	INDEXING PLUNGER (GLIDER)	1



FRM REAR HANGER XX" PED GLIDER	PART #
12"	200002101
14"	200002101
16"	200002101

DO NOT SCALE DRAWING UNLESS OTHERWISE SPECIFIED. DIMENSIONS ARE IN INCHES		ECN	REV	CHANGED DESCRIPTION	NAME	DATE	 540 Britannia Centre Dr Wichita, Kansas 67237-3709 Phone: 1-800-668-0437	
TOLERANCES: FRACTIONAL ±.007 ANGULAR: MAX CH ±0.5° ANGULAR: BEND ±1° TWO PLACED DECIMAL ±0.010" THREE PLACED DECIMAL ±0.005"							TITLE:	
SEWING: MINIMUM 1/2" STITCHES PER INCH MEMBERS USE ALL SEWING DEVICES W/OUTSOL							PED GLIDER HANGER REAR ASM	
PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF BRODA. REPRODUCTION OR TRANSMISSION IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF BRODA, IS PROHIBITED.		1000	0	FIRST RELEASE	TFC	06/03/2017	SCALE: 1:3	WEIGHT:
MODEL NAME	MODEL LOCATION Where the model was made or the location of the model.						SIZE DWG. NO.	REV
							A X20104	0
								SHEET 1 OF 1

# 5 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](mailto:customerservice@Brodaseating.com)**



## Mode d'emploi

Fauteuil coulissant pédiatrique Aspire, modèles :

100-PS

100-PM

100-PL



**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.

# Table des matières

AVANT-PROPOS.....	1
INFORMATION GÉNÉRALE .....	2
1 EXIGENCES DE SÉCURITÉ.....	3
1.1 Formation.....	3
1.2 Application.....	3
1.3 Expédition et entreposage .....	3
1.4 Vérification avant la mise en service .....	3
1.5 Risques.....	4
1.5.1 Emplacement du fauteuil - « Risque de basculer ou de faire tomber des objets » .....	4
1.5.2 Roulettes de transport - « Risque de basculer » .....	4
1.5.3 Repositionnement des appuis-bras à hauteur ajustable en option - « Risque de se coincer » .....	4
1.5.4 Mouvement involontaire - « Risque de tomber ou d’entrer en collision ».....	4
1.6 Utilisation inappropriée.....	4
1.7 Nettoyage .....	5
1.8 Entretien.....	6
1.9 Directives spécifiques concernant l’enfant.....	7
2 ACTIONNEMENT ET DÉPLACEMENT.....	8
2.1 Mouvement coulissant .....	8
2.2 Verrou pour intervenant .....	8
2.3 Appuis-bras à hauteur ajustable – en option .....	9
2.4 Roulettes de transport.....	9
2.5 Accessoires (en option) .....	9
3 INSPECTION ET ESSAI DE FONCTIONNALITÉ .....	10
3.1 Inspection .....	10
3.2 Essai de fonctionnalité .....	10
4 INFORMATION TECHNIQUE.....	11
4.1 Spécifications .....	11
4.2 Vue explosive des pièces du fauteuil coulissant pédiatrique Aspire de BRODA.....	12

## AVANT-PROPOS

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

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 Seating  
560 Bingemans Centre Drive  
Kitchener, Ontario, Canada, N2B 3X9  
Téléphone – sans frais Can./É.-U. : 1-844-552-7632 (BRODA)  
Télécopieur – sans frais Can./É.-U. : 1-844-442-7632  
Courriel : [sales@brodaseating.com](mailto:sales@brodaseating.com)  
Site Web : [www.brodaseating.com](http://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 doit lire ce mode d'emploi avant de faire usage du fauteuil.

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 doit pas être autorisée à actionner ou déplacer le fauteuil.

Un exemplaire 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.

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 EXIGENCES DE SÉCURITÉ**

## **1.1 Formation**

**Avant que le fauteuil soit mis en service, ce manuel doit être lu minutieusement par tous les individus responsables des soins dispensés à l'enfant. Ce manuel fait référence à ces individus sous le vocable « intervenant », lequel comprend, mais sans s'y limiter, le personnel de thérapie, le personnel enseignant et autre professionnel de l'éducation, le médecin et/ou autre professionnel de la santé, le parent et/ou le tuteur et tous les autres individus qui participent aux soins et à la sécurité de l'enfant.**

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

## **1.2 Application**

Le fauteuil coulissant pédiatrique Aspire est destiné aux enfants qui reçoivent les soins d'intervenants professionnels, d'un parent et/ou d'un tuteur. La convenance du fauteuil coulissant pédiatrique Aspire doit être déterminée par un intervenant qualifié qui est au courant des besoins en positionnement assis de l'enfant. 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 nettoyeurs volatiles, etc.).

Le fauteuil coulissant pédiatrique Aspire est conçu pour être utilisé 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.

Le fauteuil coulissant pédiatrique Aspire doit être utilisé tel que décrit dans ce manuel et selon les pratiques reconnues en éducation, soins de santé, sécurité des lieux de travail et prévention des accidents.

## **1.3 Expédition et entreposage**

Le fauteuil coulissant pédiatrique Aspire devrait être expédié et entreposé en position verticale, et ne pas être empilé 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.

Le fauteuil coulissant pédiatrique Aspire devrait être expédié et entreposé à des températures se situant entre -20 et 40 °C. Il ne devrait pas être utilisé avant d'avoir atteint des températures se situant entre 0 et 30 °C.

Le fauteuil coulissant pédiatrique Aspire devrait être maintenu dans un environnement propre et sec. Ne laissez pas le fauteuil 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.

## **1.4 Vérification avant la mise en service**

Le fauteuil coulissant pédiatrique Aspire est livré entièrement assemblé. 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 3 : Inspection et essai de fonctionnalité).

## **1.5 Risques**

### **1.5.1 Emplacement du fauteuil - « Risque de basculer ou de faire tomber des objets »**

BRODA recommande qu'une fois l'enfant arrivé à destination, le fauteuil soit placé à un endroit où l'enfant ne pourra agripper une main courante ou un autre objet, fixe ou mobile. Cette procédure vise à empêcher l'enfant 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.

BRODA recommande que le fauteuil soit utilisé dans un endroit supervisé pour empêcher que des individus non formés effectuent une manœuvre non autorisée, un mouvement ou une action dangereuse, afin de prévenir le risque de faire basculer le fauteuil ou de l'endommager.

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

### **1.5.2 Roulettes de transport - « Risque de basculer »**

Les roulettes de transport qui se trouvent à l'arrière du fauteuil coulissant pédiatrique Aspire servent à transporter facilement un fauteuil inoccupé. Ne pas transporter le fauteuil coulissant pédiatrique Aspire lorsqu'il est occupé, au risque de faire basculer le fauteuil et de blesser grièvement des individus.

### **1.5.3 Repositionnement des appuis-bras à hauteur ajustable en option - « Risque de se coincer »**

Le fauteuil coulissant pédiatrique Aspire offre des appuis-bras à hauteur ajustable en option. Avant de modifier la hauteur de l'appui-bras, s'assurer que le corps de l'enfant et des intervenants est dégagé de tous points de pincement potentiels.

### **1.5.4 Mouvement involontaire - « Risque de tomber ou d'entrer en collision »**

BRODA recommande le fauteuil coulissant pédiatrique Aspire pour un usage intérieur dans un institut d'éducation, un établissement de soins de santé ou une maison, où une pente n'est pas assez prononcée pour avoir recours à de l'aide pour le déplacer. Des fauteuils utilisés sur des surfaces inégales ou en pente représentent un risque de mouvements involontaires et peuvent devenir sérieusement dangereux pour l'enfant, le ou les intervenant(s) ou des tierces personnes. Nous recommandons que le fauteuil coulissant pédiatrique Aspire soit localisé loin des cages d'escalier, des ascenseurs et des entrées de porte extérieures.

## **1.6 Utilisation inappropriée**

Tel que décrit, l'utilisation inappropriée du fauteuil est dangereuse pour l'enfant, 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 par un enfant qui n'a pas été évalué par un intervenant qualifié responsable du positionnement assis;
- 4) tenter d'actionner simultanément plusieurs fonctions du fauteuil, par un ou plusieurs intervenant(s);
- 5) tenter de déplacer le fauteuil alors qu'il est occupé par un enfant;
- 6) laisser un enfant sans surveillance;
- 7) laisser un enfant dans un fauteuil sur une surface en pente;
- 8) laisser un fauteuil sans surveillance sur une surface en pente;
- 9) utiliser des accessoires autres que BRODA sur le fauteuil;
- 10) utiliser le fauteuil à des températures inférieures à 0 °C;
- 11) utiliser le fauteuil comme une chaise-douche/bain;
- 12) utiliser le fauteuil pour tout autre usage que ceux pour lesquels il est conçu.

## 1.7 Nettoyage

Le fauteuil coulissant pédiatrique Aspire devrait être nettoyé avec de l'eau et du savon, puis essuyé. Un nettoyant domestique dilué à base d'ammoniaque forte ou de chlore, ainsi qu'un nettoyant homologué pour les hôpitaux peuvent être utilisés au besoin.

Référez-vous au guide ci-dessous pour nettoyer certaines substances tachantes (s'applique au vinyle Permablok3<sup>®</sup>, selon les recommandations du fabricant). L'armature et les composantes du fauteuil peuvent être nettoyées en suivant la même procédure que pour le vinyle.

Les étapes ci-dessous se retrouvent également dans le guide de nettoyage situé au dos du fauteuil.

<b>Substance tachante</b>	<b>Procédure de nettoyage</b>
Ombre à paupières / Fard à cils	Étape 1
Graisse / Lotion solaire / Chocolat	Étape 1
Sang / Fluides corporels	Étape 2
Rouge à lèvres	Étape 2
Peinture à l'huile / Goudron / Asphalte	Étape 3
Autres taches tenaces	Étape 4 ou 5*

**Étape 1 :** Enlevez le plus gros avec un linge humide. Nettoyez avec un mélange 1:1 de liquide Ivory<sup>®</sup> et d'eau. Rincez à l'eau claire et laissez sécher.

**Étape 2 :** Vaporisez directement un nettoyant concentré tel que Formula 409<sup>®</sup> ou Fantastik<sup>®</sup>. Frottez ensuite avec un linge propre. Si vous utilisez un nettoyant homologué pour les hôpitaux, suivez les directives de dilution sur l'étiquette.

**Étape 3 :** Utilisez un mélange 1:1 d'ammoniaque et d'eau ou un mélange 1:4 d'eau de Javel et d'eau. Rincez à l'eau claire et laissez sécher.

**Étape 4 :** Appliquez du naphtha (essence à briquet). Rincez abondamment à l'eau claire et asséchez en tapotant.

**Étape 5 :** Utilisez un mélange 1:1 d'alcool isopropylique et d'eau. Si la tache persiste, utilisez de l'alcool pur. Rincez abondamment à l'eau claire et asséchez en tapotant. Si la tache persiste encore, utilisez un mélange 1:1 d'acétone et d'eau. Rincez à l'eau claire et asséchez en tapotant.

**\*Note :** Pour le nettoyage nécessitant les procédures des étapes 4 ou 5 – Utilisez un linge de coton souple imbibé du produit nettoyant et frottez la tache en dessinant des cercles une dizaine de fois. Asséchez en tapotant avec un autre linge de coton souple, et constatez le résultat.

Nettoyez soigneusement toutes les pièces amovibles et le rembourrage, ainsi que l'armature et les composantes.

Les fauteuils BRODA ne devraient pas être nettoyés avec des nettoyants 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. Les produits à base de pétrole rendent le vinyle fragile et endommageront la surface du siège et les coussins. Les pièces de métal et les coussins devraient être essuyés complètement après leur nettoyage. Ne pas laver le vinyle coussiné à la machine.

Ne laissez pas le fauteuil sécher à l'air libre. Cette façon de faire, qui ne garantit pas un séchage complet, peut faire rouiller l'armature et les composantes. Des solvants comme ceux qui se retrouvent dans les lubrifiants en aérosol ne devraient pas être utilisés sur les fauteuils BRODA, du fait qu'ils peuvent endommager les pièces mobiles.

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 nettoyants, 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 de l'enfant, 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.

Formula 409<sup>®</sup> est une marque de commerce de la compagnie Clorox.

Fantastik<sup>MC</sup><sup>®</sup> est une marque de commerce de DowBrands inc.

Marque de commerce de la compagnie Dow Chemical

Ivory<sup>®</sup> est une marque de commerce de Proctor and Gamble.

## **1.8 Entretien**

L'entretien sur un fauteuil coulissant pédiatrique Aspire variera en fonction de son utilisation et de l'état des enfants en faisant usage.

En usage régulier, après l'inspection initiale et l'essai de fonctionnalité, le fauteuil devrait être inspecté et examiné bimensuellement. Nous recommandons une inspection visuelle régulière pour détecter des signes d'usure, des dommages, des fixations desserrées ou manquantes et autres préoccupations de sécurité. Un essai périodique des fonctions du fauteuil se révèle également nécessaire. Si un bris, une défectuosité ou un problème opérationnel sont détectés, le fauteuil doit être convenablement réparé, inspecté et testé avant d'être remis en service.

Le fauteuil devrait être inspecté et examiné aussi souvent qu'à chaque utilisation s'il est utilisé :

- 1) par des enfants agressifs ou agités;
- 2) dans un établissement comportant des surfaces irrégulières ou en pente;
- 3) par toute personne non autorisée.

N'utilisez aucun lubrifiant contenant des solvants. Si nécessaire, une graisse blanche ou un lubrifiant de classe alimentaire peuvent être utilisés sur toutes composantes coulissantes.

## 1.9 Directives spécifiques concernant l'enfant

L'intervenant responsable du positionnement assis d'un enfant 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 de l'enfant.

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 de l'enfant 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 Enterprises Inc.  
560 Bingemans Centre Drive  
Kitchener, Ontario, Canada, N2B 3X9  
Téléphone – sans frais Can./É.-U. : 1-844-552-7632 (BRODA)  
Télécopieur – sans frais Can./É.-U. : 1-844-442-7632  
Courriel : [sales@brodaseating.com](mailto:sales@brodaseating.com)  
Site Web : [www.brodaseating.com](http://www.brodaseating.com)

## **2 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.

### **2.1 Mouvement coulissant**

Le fauteuil coulissant pédiatrique Aspire exécute un mouvement coulissant qui crée un effet apaisant tout en procurant de la stimulation et du plaisir. Le mouvement coulissant peut être engagé ou verrouillé par l'intervenant.



### **2.2 Verrou pour intervenant**

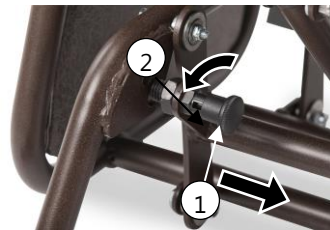
Le verrou pour intervenant empêche tout mouvement involontaire. Le verrou est situé à l'arrière du fauteuil, sous le recouvrement en tissu.

**ATTENTION : Appliquer le verrou pour intervenant uniquement lorsque le fauteuil est inoccupé.**

Pour enclencher ou déclencher le verrou pour intervenant :

- Levez ou passez la main sous le rabat pour atteindre le verrou.
- Tirez la poignée.
- Tournez environ d'un quart de tout et insérez la tige dans la fente pour bloquer, ou la retirer de la fente pour débloquer.
- Remettez le rabat en position.

**ATTENTION : Ne pas placer les doigts à proximité de la tige au risque de se faire pincer.**



### 2.3 Appuis-bras à hauteur ajustable – en option

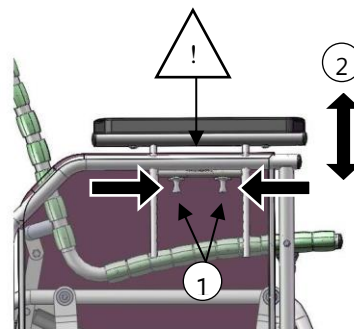
Le fauteuil coulissant pédiatrique Aspire est équipé d'appuis-bras à hauteur fixe en équipement standard. Une version à hauteur ajustable peut être livrée dans le but d'accommoder différents enfants. La hauteur de l'appui-bras devrait être ajustée de sorte à offrir un soutien approprié au bras de l'enfant, tel que déterminé par l'intervenant.

Pour ajuster la hauteur de l'appui-bras :

- Pressez ensemble les tiges situées sous l'appui-bras.  
**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.**

- Élevez ou abaissez l'appui-bras à la hauteur désirée.  
**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, l'accoudoir se bloquera en place à la hauteur choisie.

- Fixez le côté extérieur du panneau latéral. Changez la hauteur de l'autre appui-bras si désiré.



### 2.4 Roulettes de transport

Le fauteuil coulissant pédiatrique Aspire comporte deux roulettes de transport pour faciliter son déplacement lorsqu'inoccupé.

Pour transporter le fauteuil :

- Appliquez le verrou pour intervenant.  
- Tenez-vous directement derrière le fauteuil, basculez-le vers l'arrière sur ses roulettes et transportez-le à l'endroit désiré.  
- Lorsque le fauteuil est arrivé à l'endroit désiré et replacé en position droite, le verrou pour intervenant peut être enlevé si désiré.

**ATTENTION : Ne pas transporter le fauteuil lorsqu'il est occupé.**



### 2.5 Accessoires (en option)

Il est recommandé que seulement les accessoires BRODA soient utilisés sur le fauteuil coulissant pédiatrique Aspire. L'installation adéquate d'un accessoire BRODA est très importante. Nous recommandons que le fauteuil 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.

## **3 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.

### **3.1 Inspection**

Il est recommandé de procéder à 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 défektivité 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 courroies de vinyle qui composent le siège et le dossier;
- 2) les coussins;
- 3) le verrou pour intervenant et la tige qui s'engage dans la plaque de blocage;
- 4) les tiges d'ajustement de la hauteur des appuis-bras (s'applique sur certains modèles)

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.

### **3.2 Essai de fonctionnalité**

**Il est recommandé que les fonctions du fauteuil soient testées lorsque celui-ci est inoccupé.** 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.



## **4 INFORMATION TECHNIQUE**

### **4.1 Spécifications**

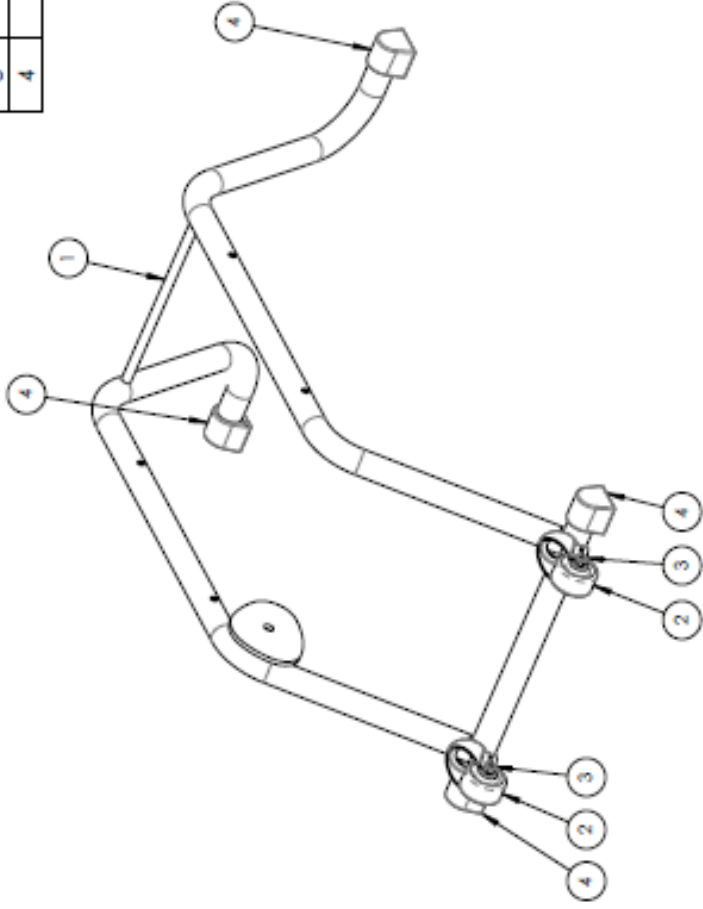
#### Spécifications pour le fauteuil coulissant pédiatrique Aspire, modèles 100-PS, 100-PM et 100-PL

1. Mouvement coulissant : Action coulissante en douceur comportant une fonction de verrouillage.
2. Verrou pour intervenant : Le verrou pour intervenant peut être enclenché pour empêcher un mouvement coulissant involontaire.
3. Armature : Acier tubulaire de calibre 16 recouvert de peinture en poudre pulvérisée
4. Surface du siège et du dossier : Les courroies BRODA Comfort Tension Seating<sup>MC</sup> de 1,5" de largeur par 0,130" d'épaisseur comportent un fongicide, ont une mémoire de forme et sont ignifuges.
5. Appuis-bras : Hauteur fixe
6. Rembourrage : Rembourrage standard amovible – Coussin de siège, coussin de dossier et coussins latéraux.  
Le vinyle de recouvrement de 34 onces spécifique aux soins de santé est fabriqué pour satisfaire les normes suivantes : DIN 75 200/DIN 53 438; MVSS 302, M2; CAL 117, et satisfaire le test Wyzenbeck de résistance à l'abrasion. Sa surface antimicrobienne, antibactérienne, antitache et antistatique résiste aux craquelures jusqu'à -20 °C. Sa mousse en polyuréthane satisfait les normes CAL 117-2013.  
  
Les coussins amovibles du siège et du dossier sont recouverts d'un vinyle souple de 8 onces qui satisfait la norme CAN2-162 d'inflammabilité des textiles utilisés dans les hôpitaux. Leur mousse en polyuréthane satisfait les normes CAL 117-2013.
7. Roulettes de transport : Roulettes arrière pour transporter le fauteuil (lorsqu'inoccupé)
8. Profondeur du siège : 10" (modèle 100-PS), 12" (modèle 100-PM), 14" (modèle 100-PL)
9. Hauteur du siège : 10" (modèle 100-PS), 12" (modèle 100-PM), 14" (modèle 100-PL)
10. Largeur du siège : 12" (modèle 100-PS), 14" (modèle 100-PM), 16" (modèle 100-PL)
11. Capacité de charge : 200 lb

Toutes les dimensions comportent un jeu de  $\pm 0,5''$ .



ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY
1	SEE TABLE	FRM BASE XX" PED GLIDER	1
2	4-30101 200	WHE WHEEL 1-1/2" BLACK	2
3	4-30101 100	WHE AXLE KIT, 1-1/2" / 3" WHEE	2
4	410003081	PLUG RND VINYL GLIDER FEET, BLACK	4



FRM BASE XX" PED GLIDER	
SIZE	PART #
17"	208102100
14"	208102100
16"	202102100

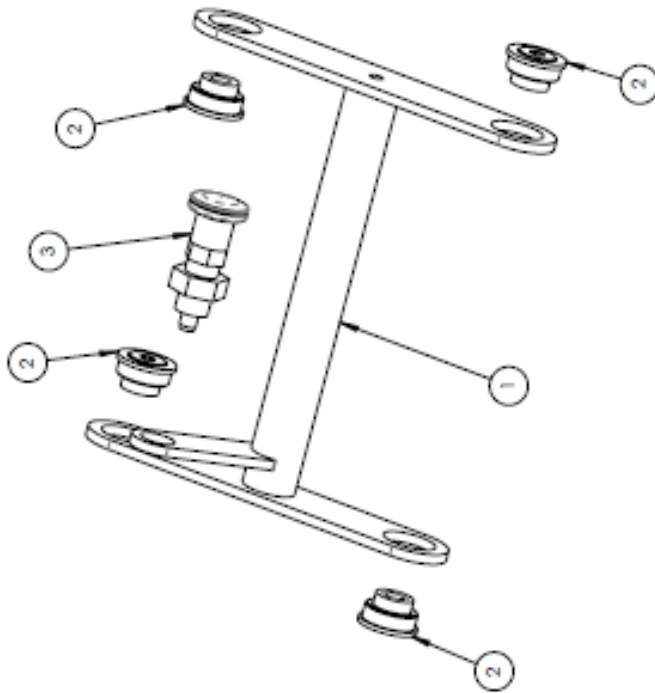
		5018 Normans Centre Dr. Richfield, Ohio 44137 Phone: 1-800-688-0037	
DO NOT SCALE DRAWINGS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED. DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES: FRACTIONAL ±.007 ANGULAR: MAX CH ±0.5° ANGULAR: BEND ±1° TWO PLACED DECIMAL ±0.010" THREE PLACED DECIMAL ±0.005" FINISH: MINIMUM OF 3 COATS PER FINISH USE BROWN 1/2" ALL SEAM LINES FINISH		ECH REV NAME DATE	CHANGED DESCRIPTION DATE
TITLE: PED GLIDER BASE ASSEMBLY		SIZE DWG. NO. REV <b>A</b> X20100 <b>0</b>	
PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF BRODA, THE BYPASSES, AND PERMITTED TO BE REPRODUCED OR WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF BRODA, REPRODUCTION IS PROHIBITED. MODEL NAME: MODEL LOCAL TECH (NAME AND MODEL NUMBER CAN BE OBTAINED FROM THE MODEL CARD)		1000 0 1000/03/2017	1 2 3 4 5
BEST RELEASE		1:6 WEIGHT:	SHEET 1 OF 1








ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY
1	SEE TABLE	FRM REAR HANGER XX" PED GLIDER	1
2	430141000	BEARING FOR GLIDER	4
3	430008300	INDEXING PLUNGER (GLIDER)	1



SIZE	PART #
12"	200002101
14"	200002101
16"	200002101

DO NOT SCALE DRAWING UNLESS OTHERWISE SPECIFIED. DIMENSIONS ARE IN INCHES		ECN	REV	CHANGED DESCRIPTION	NAME	DATE	 540 Britannia Centre Dr Fitchburg, Ontario N2B 3J9 Phone: 1-800-668-0437	
TOLERANCES: FRACTIONAL ±.007 ANGULAR: MAX CH ±0.5° ANGULAR: BEND ±1° TWO PLACED DECIMAL ±0.010" THREE PLACED DECIMAL ±0.005"							TITLE:	
SEWING: MINIMUM 1/2" STITCHES PER INCH MEMBERS USE ALL SEWING DEVICES W/OUTSOL							PED GLIDER HANGER REAR ASM	
PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF BRODA. REPRODUCTION OR TRANSMISSION IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF BRODA, IS PROHIBITED.		1000	0	FIRST RELEASE	TFC	08/03/2017	SCALE: 1:3	WEIGHT:
MODEL NAME	MODEL LOCATION						SIZE	DWG. NO.
							A	X20104
							REV	0
							SHEET 1 OF 1	







# Manual de operaciones

Modelas de sillas deslizables pediátricas Aspire:

100-PS

100-PM

100-PL



**Distribuidor/Representante:** Este manual debe entregarse al cuidador responsable de este sillón y su ocupante.

**Cuidador:** Antes de usar esta silla, lea este manual con atención y guárdelo para referencia en el futuro.

# Índice

PRÓLOGO .....	1
INFORMACIÓN GENERAL .....	2
1 REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD .....	3
1.1 Capacitación.....	3
1.2 Aplicación.....	3
1.3 Embarque y almacenamiento .....	3
1.4 Verificación previa al servicio .....	3
1.5 Peligros .....	4
1.5.1 Posición de la silla - “Peligro de caer o tirar objetos”.....	4
1.5.2 Ruedas de transporte - “Peligro de ladearse”.....	4
1.5.3 Reposicionamiento de los descansabrazos de altura ajustable opcionales - “Peligro de sujeción”.....	4
1.5.4 Movimiento no intencional - “Peligro de caer o chocar”.....	4
1.6 Uso incorrecto .....	4
1.7 Limpieza .....	5
1.8 Mantenimiento .....	6
1.9 Instrucciones específicas para niños .....	7
2 OPERACIÓN Y MOVIMIENTO .....	8
2.1 Movimiento deslizante .....	8
2.2 Candado del cuidador.....	8
2.3 Descansabrazos con altura ajustable - Opcional .....	9
2.4 Ruedas de transporte .....	9
2.5 Accesorios (opciones) .....	9
3 INSPECCIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.....	11
3.1 Inspección .....	11
3.2 Pruebas de funcionamiento .....	11
4 INFORMACIÓN TÉCNICA.....	12
4.1 Especificaciones.....	12
4.2 Esquema de las piezas de la Silla deslizante pediátrica Aspire de BRODA .....	13

# PRÓLOGO

Felicidades por comprar su silla BRODA y gracias por su confianza en nuestra empresa y productos.

Este manual le ayudará a aprovechar al máximo la capacidad de su silla BRODA y garantiza que usted se familiarice rápidamente con su operación.

Si tiene cualquier pregunta sobre la operación segura y efectiva de su silla BRODA o accesorios, después de leer este manual, comuníquese con su representante de BRODA o nuestro personal de Servicio al cliente de las oficinas corporativas.

Oficinas corporativas:  
BRODA Seating  
560 Bingemans Centre Drive  
Kitchener, Ontario Canadá N2B 3X9  
Teléfono sin costo en Canadá/EE.UU.: 1-844-552-7632 (BRODA)  
Fax sin costo en Canadá/EE.UU.: 1-844-442-7632  
Correo electrónico: [sales@brodaseating.com](mailto:sales@brodaseating.com)  
URL: [www.brodaseating.com](http://www.brodaseating.com)

# INFORMACIÓN GENERAL

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

La información en este manual debe observarse en todo momento.

Todos los involucrados con la operación o el mantenimiento de la silla BRODA, deben leer este manual de operaciones antes de usar la silla.

Cualquier persona que no esté familiarizada, dispuesta o capaz de adherirse a las instrucciones de seguridad y operación, no tiene 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 inapropiado o por ignorar las instrucciones en este manual.

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

Todas las sillas BRODA tiene un número de serie para identificación único que se debe conservar en la silla y también en todos los registros del equipo.

# **1 REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD**

## **1.1 Capacitación**

**Antes y después de poner esta silla en servicio, todos los individuos responsables por el cuidado del niño deben leer este manual con detenimiento. (En este manual llamados los cuidadores.) Incluye, más sin limitaciones: personal de terapia, personal de enseñanza y otros profesionales de la educación, médicos y/o otros profesionales de la salud, padres y/o tutores y todos los otros individuos que estén involucrados en el cuidado y la seguridad del niño.**

Las operaciones de la silla deben estar a manos del cuidador responsable de sentar al niño. Todas las operaciones y los ajustes realizados deben hacerse de forma que garanticen la seguridad, comodidad y bienestar absolutos del niño, individuo responsable de sus cuidados y terceras personas. Todas las operaciones y los ajustes requeridas por el niño deben determinarse por todos los cuidadores responsables de sentarlo.

## **1.2 Aplicación**

La Silla deslizable pediátrica Aspire está diseñada para que la utilicen niños que están bajo cuidados profesionales o de un padre y/o tutor. La idoneidad de la Silla deslizable pediátrica Aspire deberá determinarla un individuo familiarizado con las necesidades de sentado del niño. Cualquier otro uso de la silla queda excluido de posibles demandas de responsabilidad civil.

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

La Silla deslizable pediátrica Aspire está diseñadas para uso con piezas y accesorios específicos de BRODA. El uso de piezas o accesorios ajenos a BRODA con una silla BRODA invalidará la garantía y se excluye de posibles demandas de responsabilidad.

La Silla deslizable pediátrica Aspire solamente puede emplearse como se describe en este manual y con la atención debida a las prácticas reconocidas de educación, cuidado de la salud y seguridad y prevención de accidentes en el lugar de empleo.

## **1.3 Embarque y almacenamiento**

La Silla deslizable pediátrica Aspire debe embarcarse y almacenarse en posición vertical y no deben apilarse más de 3 cajas. No se debe enviar ni almacenar ningún otro material sobre las cajas de BRODA. Las cajas de BRODA no deben colocarse en tarimas.

La Silla deslizable pediátrica Aspire debe enviarse y almacenarse a temperaturas entre -20°C y 40°C. No deben usarse hasta que estén entre 0°C y 30°C.

La Silla deslizable pediátrica Aspire debe conservarse en un entorno limpio y seco. No deje la silla a la intemperie ya que puede ocasionar que la pintura se pele.

Después de recibirla, la caja de embarque debe examinarse de inmediato en busca de daños. Todos los daños deben anotarse en el acuse de recibo y se debe hacer una solicitud de inspección por parte de la empresa de transporte. A continuación, la caja de embarque debe abrirse y se debe examinar la silla en busca de daños de embarque cultos. Si al parecer la silla está dañada, no utilice la silla. Presente un informe de daños ocultos a la empresa de transporte.

## **1.4 Verificación previa al servicio**

La Silla deslizable pediátrica Aspire se entrega completamente armada. Si la silla parece no estar en condición lista para usarse después de recibirla, comuníquese de inmediato con su proveedor y no ponga la silla en servicio hasta después de resolver sus inquietudes.

Inspeccione la silla visualmente en busca de daños, piezas faltantes y sujetadores sueltos antes de probar las funciones de la silla. Se deben completar exitosamente pruebas del funcionamiento después de la inspección visual y antes del uso. Estas obligaciones al primer uso de la silla y a todos los usos subsiguientes (Sección 3: Inspección y pruebas de funcionamiento).

## **1.5 Peligros**

### **1.5.1 Posición de la silla - “Peligro de caer o tirar objetos”**

BRODA recomienda que cuando el niño se haya movido a su destino, la silla se coloque donde el niño no pueda alcanzar pasamanos u otros objetos, fijos o móviles. El objetivo es evitar que el niño jale la silla o se jale a sí mismo fuera de la superficie para sentarse, y para evitar que el niño jale objetos móviles sobre la silla o él mismo.

BRODA recomienda que la silla se utilice en un área supervisada a fin de prevenir que individuos no capacitados realicen operaciones no autorizadas, movimientos o acciones inseguras para prevenir el riesgo de volcarse o dañar la silla.

Broda recomienda que la silla se coloque únicamente en superficies planas para minimizar el riesgo de que se volquee.

### **1.5.2 Ruedas de transporte - “Peligro de ladearse”**

Las ruedas de transporte que se encuentran la parte trasera de la Silla deslizable pediátrica Aspire son para facilitar el transporte de una silla sin ocupante. No transporte la Silla deslizable pediátrica Aspire cuando esté ocupada. Hacerlo podría ocasionar que la silla caiga, lo que ocasionaría lesiones serias a los individuos.

### **1.5.3 Reposicionamiento de los descansabrazos de altura ajustable opcionales - “Peligro de sujeción”**

La Silla deslizable pediátrica Aspire ofrece descansabrazos de altura ajustable opcionales. Antes de mover la altura del descansabrazos, cerciórese que el cuerpo del niño y los cuidadores esté alejado de los puntos de sujeción.

### **1.5.4 Movimiento no intencional - “Peligro de caer o chocar”**

BRODA recomienda la Silla deslizable pediátrica Aspire para uso en interiores dentro de un instituto educativo, instalaciones de cuidado de la salud o asilos, y donde no haya pendiente suficiente para ocasionar que la silla se mueva sin ayuda. Las sillas que se utilizan en donde la superficie no es lisa o está en pendiente presentan un riesgo de movimiento no intencional y podrían convertirse en un peligro grave para el niño, sus cuidadores o personas ajenas. Recomendamos que la Silla deslizable pediátrica Aspire se coloque alejada de escaleras, elevadores y puertas al exterior.

## **1.6 Uso incorrecto**

Como se indica, el uso incorrecto de la silla es peligroso para el niño, cuidadores o terceras personas, y puede consistir de, más no se limita a 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 niño quien no ha sido evaluado por el cuidador calificado responsable por el sentado.
- 4) Intentar la operación de múltiples funciones de la silla de forma simultánea por parte de uno o más cuidadores.
- 5) Intentar mover la silla cuando está ocupada por un niño.
- 6) Dejar a un niño sin supervisión.
- 7) Dejar un niño en una silla en una superficie con pendiente.
- 8) Dejar una silla sin supervisión en una superficie con pendiente.
- 9) Usar accesorios distintos a los de BRODA en la silla.
- 10) Usar la silla a temperaturas inferiores a 0°C.
- 11) Usar la silla como una silla para regadera o baño.
- 12) Usar la silla para cualquier uso distinto al indicado.

## 1.7 Limpieza

La Silla deslizable pediátrica Aspire debe limpiarse con agua y jabón. De ser necesario, se puede emplear un limpiador a base de amonio o cloro diluido de fuerza para el hogar, así como también un limpiador para hospitales.

Refiérase a la guía siguiente para limpiar ciertos agentes de manchas (aplica para el vinilo Permablok3®, conforme a las recomendaciones del fabricante del vinilo). El marco y los componentes de la silla se pueden limpiar el mismo procedimiento que el vinilo.

Los pasos siguientes también se encuentran en la Guía de limpieza en el respaldo de la silla BRODA.

Agente de mancha	Procedimiento de limpieza
Sombras para ojos/Mascara	Paso 1
Grasa / Bronceador / Chocolate	Paso 1
Sangre / Fluidos corporales	Paso 2
Lápiz labial rojo	Paso 2
Pintura a base de aceite / chapopote /asfalto	Paso 3
Otras manchas difíciles	Paso 4 ó 5*

**Paso 1:** Remover exceso del derrame con un trapo húmedo. Limpiar con una mezcla 1:1 de Ivoy® y agua. Enjuagar con agua limpia y secar.

**Paso 2:** Usar una aplicación directa de limpiadores concentrados como Fórmula 409® o limpiador en aspersor Fantastik®. Después limpiar con un trapo de tela limpio. De utilizar un limpiador grado hospital, siga las instrucciones de dilución en la etiqueta.

**Paso 3:** Utilice una mezcla 1:1 de amonio y agua o una mezcla 1:4 de cloro y agua. Enjuagar con agua limpia y secar.

**Paso 4:** Utilice una aplicación directa de nafta (líquido para encendedor). Enjuagar con agua limpia abundante y seque la superficie suavemente.

**Paso 5:** Usar una mezcla 1:1 de alcohol isopropílico y agua. Si la mancha persiste, usar alcohol directamente. Enjuagar con agua limpia abundante y seque suavemente. Si la mancha persiste, use una mezcla 1:1 de acetona y agua. Enjuagar con agua limpia y seque la superficie suavemente.

**\*Nota:** para limpiezas que requieran los pasos 4 ó 5 – Utilice un trapo de algodón suave saturado con el material limpiador y talle la mancha en círculos 10 veces. Seque suavemente con otro trapo de algodón suave, y revise el resultado.

Limpie detenidamente todas las piezas removibles y el acojinado, así como también el marco y sus componentes.

Las sillas BRODA no se deben limpiar con limpiadores a base de petróleo. Todos los productos a base de petróleo que entran en contacto con cualquier superficie de vinilo deben removerse tan pronto como sea posible. Los productos a base de petróleo hacen que el vinilo sea frágil y dañarán la superficie del asiento y los cojines. Las partes metálicas y los cojines deben secarse después de limpiarse. No lave los cojines de vinilo en lavadora.

No permita que la silla se seque al aire. Dejar que la silla se seque al aire y asegurarse que toda la silla esté completamente seca puede ocasionar que el marco y los componentes se oxiden. Solventes como los que se encuentran en lubricantes en aspersor no deben usarse en las sillas BRODA ya que pueden dañar las piezas móviles.

La frecuencia y el método de limpieza de las sillas deberán determinarlos los protocolos de control de infecciones de la institución. Si se ve sucia, limpie la silla completamente de inmediato conforme a las instrucciones de limpieza en este manual.

Las instrucciones de limpieza en este manual son lineamientos solamente. Los resultados pueden variar en condiciones reales. La información no libera al usuario del uso correcto y seguro del producto y todos los agentes

limpiadores y la consideración para el mantenimiento total de limpieza de la silla. Las instrucciones de limpieza y cuidado deben obedecerse en conjunto con los protocolos de control de infecciones de la institución.

BRODA no acepta reclamos de garantía o responsabilidad civil en sillas que no se han limpiado conforme a las instrucciones o que no se han cuidado con la debida atención manos del niño, cuidador y terceras partes en cuanto a seguridad e higiene. El uso de ciertos agentes puede ser dañino para la apariencia superficial y la vida útil del vinilo. BRODA no asume responsabilidad que resulte del uso de estos agentes limpiadores en el vinilo.

Hay pintura para retoques disponible para el marco con recubrimiento en polvo. Sírvase llamar 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.

Formula 409® es marca registrada de Clorox Company.

Fantastik™® es marca registrada de DowBrands, Inc.

Marca de Dow Chemical Company.

Ivory® es marca registrada de Proctor and Gamble.

## **1.8 Mantenimiento**

El mantenimiento en la Silla deslizable pediátrica Aspire variará con la cantidad de uso y las condiciones del niño que utilice la silla.

En uso regular, después de la inspección inicial y las pruebas de funcionamiento, la silla se debe inspeccionar y probar bimensualmente. Recomendamos inspecciones visuales en busca de signos de desgaste, daños, sujeciones sueltas o pérdidas, y otras cuestiones de seguridad. También es necesario hacer pruebas periódicas a las funciones de la silla. En caso de detectar una rotura, un defecto o problema operacional, la silla debe repararse, inspeccionarse y probarse en cuanto a sus funciones antes de regresarla al servicio.

La silla debe inspeccionarse y probarse hasta después de cada uso si la silla de ruedas se utiliza con:

- 1) Niños agresivos o agitados.
- 2) Instituciones con superficies irregulares o con pendientes.
- 3) Por personas no autorizadas.

No utilice ningún lubricante que contenga solventes. De ser necesario, es posible utilizar grasa blanca, apta para alimentos, en cualesquier componentes deslizantes.



## **1.9 Instrucciones específicas para niños**

El cuidador primario responsable por el sentado del niño específico deberá agregar las instrucciones adicionales que sean necesarias para la seguridad y el uso efectivo de la silla con base en su experiencia profesional y el conocimiento de las condiciones y los requerimientos específicos del niño.

Los representantes de BRODA no son cuidadores profesionales y no conocerán los requerimientos específicos del individuo que utilice la silla. BRODA depende del conocimiento, la experiencia y el juicio del cuidador profesional del niño para garantizar que las necesidades específicas de la seguridad y comodidad del niño se satisfagan cuando utilice la silla.

Estas instrucciones forman una parte esencial de los Requerimientos de seguridad para usar la silla y deben estar disponibles para todos los cuidadores. A continuación se ofrece espacio para incluir estas instrucciones.

BRODA Enterprises Inc.  
560 Bingemans Centre Drive  
Kitchener, Ontario Canadá N2B 3X9  
Teléfono sin costo en Canadá/EE.UU.: 1-844-552-7632 (BRODA)  
Fax sin costo en Canadá/EE.UU.: 1-844-442-7632 (BRODA)  
Correo electrónico: [sales@brodaseating.com](mailto:sales@brodaseating.com)  
URL: [www.brodaseating.com](http://www.brodaseating.com)

## 2 OPERACIÓN Y MOVIMIENTO

Las medidas de seguridad descritas en la Sección 1 deben respetarse al operar las funciones de la silla o al moverla. Solamente los cuidadores con autorización deben intentar operar o mover una silla. El cuidador debe emplear mecánicas corporales adecuadas al operar la silla.

### 2.1 Movimiento deslizante

La Silla deslizante pediátrica Aspire tiene un movimiento deslizante que ayuda a promover un efecto tranquilizante así como estímulos y gozo. La mecedora se puede activar o se puede bloquear con el candado del cuidador.



### 2.2 Candado del cuidador

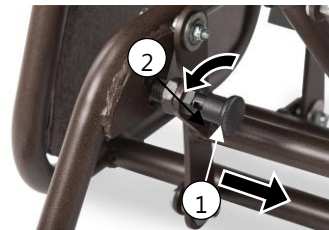
El candado del cuidador previene que la silla se deslice sin que se desee. El candado se encuentra en la parte trasera de la silla debajo del mandil de tela.

**ADVERTENCIA: Aplique el candado del cuidador solamente cuando la silla no esta ocupada.**

Para bloquear y desbloquear el candado del cuidador:

- Levante o alcance debajo de la pestaña para tener acceso al candado del cuidador.
- Jale la manija.
- Gire aproximadamente un cuarto de vuelta e inserte la pestaña en la ranura para bloquear, o suelte la pestaña para desbloquear.
- Asegure la pestaña de regreso en su sitio.

**ADVERTENCIA: NO ponga los dedos cerca de la pestaña ya que hacerlo puede causar pellizcos.**



### 2.3 Descansabrazos con altura ajustable - Opcional

La Silla deslizable pediátrica Aspire ofrece descansabrazos de altura fija. Los descansabrazos con altura ajustable opcionales se pueden ajustar fácilmente a fin de acomodar varios individuos. La altura del descansabrazos debe ajustarse para brindar el soporte correcto al brazo para el niño conforme lo determine el cuidador.

Para ajustar la altura del descansabrazos:

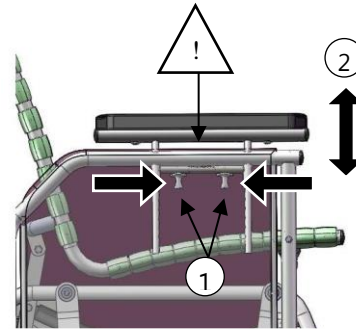
-Junte los pasadores que se encuentran debajo de la aleta del descansabrazos.

**ADVERTENCIA:NO ponga los dedos en la parte superior de los pasadores del descansabrazos ya que hacerlo puede causar pellizcos. Coloque los dedos en la forma cóncava de los pasadores.**

-Suba o baje el brazo a la altura deseada

**ADVERTENCIA:NO ponga los dedos en ninguna parte debajo del brazo mientras lo ajusta, ya que hacerlo puede causar pellizcos.** Después de soltar los pasadores la altura del descansabrazos se bloquea en su posición.

Asegure la aleta externa en el panel lateral. Cambie la altura del otro brazo si así se desea.



### 2.4 Ruedas de transporte

La Silla deslizable pediátrica Aspire tiene dos ruedas de transporte para facilitar el transporte de la silla cuando esté desocupada.

Para transportar la silla:

- Aplique el candado del cuidador.
- De pie directamente detrás de la silla, incline la silla hacia atrás sobre las ruedas de transporte y transporte la silla a la ubicación deseada.
- Una vez que la silla esté en su posición deseada y en la posición vertical, se puede desbloquear el candado del cuidador, si así se desea.

**ADVERTENCIA:No transporte la silla cuando esté ocupada.**



### 2.5 Accesorios (opciones)

Se recomienda utilizar accesorios BRODA únicamente en la Silla deslizable pediátrica Aspire. La instalación correcta del accesorio BRODA es muy importante. Recomendamos que la silla se ordene con los accesorios

requeridos ya instalados. Solamente nuestros cuidadores autorizados que comprenden totalmente los procedimientos de instalación de accesorios deben intentar instalar sus accesorios BRODA sin ayuda de su representante BRODA local. BRODA no recomienda el uso de accesorios de otros fabricantes en nuestras sillas.

### **3 INSPECCIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO**

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

#### **3.1 Inspección**

Se recomiendan inspecciones visuales en busca de signos de desgaste, daños, sujeciones sueltas o pérdidas, y otras cuestiones de seguridad. En caso de detectar una rotura, un defecto o problema operacional, la silla debe repararse, inspeccionarse y probarse en cuanto a sus funciones antes de regresarla al servicio.

Recomendamos que la silla se inspeccione en cada uso, si se tiene cualquier motivo para preocuparse por la posibilidad de mayor desgaste o sujeciones sueltas o faltantes. **Como mínimo, en uso regular, la silla debe inspeccionarse bimestralmente.** El procedimiento de inspección visual debe incluir al menos la observación de las sujeciones (sujetadores):

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

- 1) Las cintas de vinilo usadas en el asiento y el respaldo
- 2) Los cojines
- 3) El candado del cuidador y el pasador que se conecta con la placa de bloqueo
- 4) Los pasadores de ajuste para la altura de los descansabrazos (aplica en ciertos modelos)

El procedimiento de la inspección visual debe incluir la observación de cualesquier accesorios instalados. La inspección visual debe llevarse a cabo por el personal de las instalaciones, o en caso de una residencia privada, por el individuo responsable de la silla.

#### **3.2 Pruebas de funcionamiento**

**Se recomienda que la silla se prueba en cuanto al funcionamiento de las funciones de la silla cuando no esté ocupada.** La prueba puede hacerse hasta en cada uso si existe cualquier motivo para estar preocupado por la posibilidad de mayor desgaste o daños en los componentes de la silla. Como mínimo, en uso regular la silla debe someterse a pruebas de funcionamiento como se describe en la Sección 3.

Si el cuidador o el departamento de mantenimiento que lleva a cabo la prueba del funcionamiento consideran que cualquier función no está operando correctamente, la silla debe sacarse de servicio hasta que pueda completar una prueba de funciones a satisfacción.

## 4 INFORMACIÓN TÉCNICA

### 4.1 Especificaciones

#### Especificaciones para Silla deslizable pediátrica Aspire Modelos 100-PS, 100-PM 100-PL

1. Deslizamiento: Suave acción deslizantes con función de bloqueo.
2. Candado del cuidador: El candado del cuidador se puede activar para prevenir deslizamientos no deseados.
3. Marco: Acero tubular con recubrimiento de polvo calibre 16
4. Superficie del asiento/respaldo: Las cintas de sujeción BRODA Comfort Tension Seating® son de 1.5” de ancho, por .130” de grueso; contiene fungicida, tiene retención de memoria de forma y es retardante de incendios.
5. Brazos: Altura del descansabrazos fija
6. Acojinado: Acojinado removible estándar - Cojín de asiento, cojín de espalda, costados laterales  
La cubierta en tela de vinilo para servicios de salud de 34 onzas está fabricada para satisfacer los requerimientos siguientes: DIN 75 200/DIN 53 438; MVSS 302, M2;CAL 117, y la prueba de abrasión Wyzenbeck de servicio pesado; tiene un acabado antimicrobial, antibacterial, resistente a manchas y antiestática; quebraduras en frío a - 20°C. La espuma de poliuretano cumple con CAL 117-2013.  
  
Los cojines removibles del asiento y el respaldo están cubiertos con un vinilo suave de 8 onzas que cumple con la norma de CAN2-162 de inflamabilidad para textiles de hospital. La espuma de poliuretano cumple con CAL 117-2013.
7. Ruedas de transporte: Rudas traseras para transportar la silla (cuándo no esté ocupada)
8. Profundidad del asiento: 10” 100-PS, 12” 100-PM. 14” 100-PL
9. Altura del asiento: 10” 100-PS, 12” 100-PM. 14” 100-PL
10. Ancho del asiento: 12” 100-PS, 14” 100-PM. 16” 100-PL
11. Capacidad de peso: 200 lbs.

Todas las dimensiones son  $\pm 0.5$ ”.

## 4.2 Esquema de las piezas de la Silla deslizable pediátrica Aspire de BRODA

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY
1	X20100	PED GLIDER BASE ASSEMBLY	1
2	SEE TABLE	PED GLIDER FXED/ADJST ARM ASSEMBLY	1
3	X20103	PED GLIDER HANGER FRONT ASM	1
4	X20104	PED GLIDER HANGER REAR ASM	1
5	411133000	SCREW 1/4-20 X 2 HEX CAP, ZINC	4
6	411131000	SCREW 1/4-20 X 1-1/2 HEX CAP, ZINC	4
7	410132001	NUT 1/4-20 NYLON INSERT LOCKNUT, ZINC	8

PED GLIDER FIXED/ADJST ARM ASSEMBLY	
SIZE	PART #
FIXED	X20100
ADJUSTABLE	X20100

DO NOT SCALE DRAWING UNLESS OTHERWISE SPECIFIED. DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES: FRACTIONS 1/16" ANGULAR: MAX CH 21.5° TWO PLACED DECIMAL ±0.0010" THREE PLACED DECIMAL ±0.0005" SEWING: MINIMUM 67 STITCHES PER INCH MINIMUM 13" ALL SEAMS/SEAMS MATERIAL: FINISH:	ECN	REV	CHANGED DESCRIPTION	NAME	DATE
	1000	0	FIRST RELEASE	TJC	06/03/2017

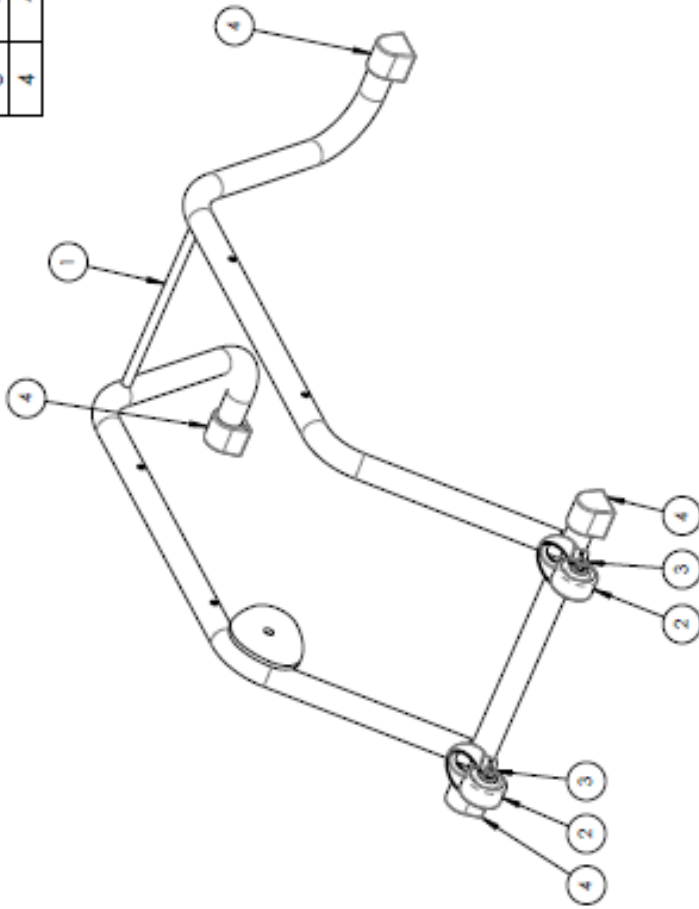
  

BRODA®		
5401 Bringham's Centre Dr. Pittsburg, Ontario R2B 3J9 Phone: 1-800-668-0037		
SIZE	DWG. NO.	REV
A	PED GLIDER	0
TITLE PED GLIDER ASSEMBLY		
SCALE: 1:10		WEIGHT:
SHEET 1 OF 1		1

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL	5	4	3	2	1
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF BRODA. FOR BUSINESS AND PROFESSIONAL USE ONLY. REPRODUCTION OR TRANSMISSION OF THIS INFORMATION WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF BRODA ENTERPRISES IS PROHIBITED.	MODEL NAME ASSEMBLY	MODEL NO. X20100	FIRST RELEASE	TJC	06/03/2017

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY
1	SEE TABLE	FRM BASE XX" PED GLIDER	1
2	4-30101 200	WHE WHEEL 1-1/2" BLACK	2
3	4-30101 100	WHE AXLE KIT, 1-1/2" / 3" WHEE	2
4	410003081	PLUG RND VINYL GLIDER FEET, BLACK	4

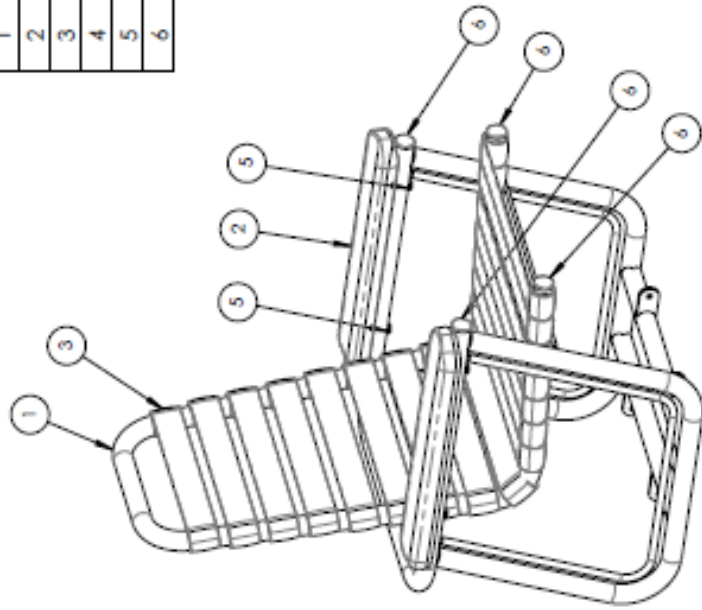


FRM BASE XX" PED GLIDER	
SIZE	PART #
17"	208102100
14"	208102100
16"	202102100

DO NOT SCALE DRAWINGS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED. DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES: FRACTIONAL ±.007 ANGULAR: MAX CH ±0.5° ANGULAR: BEND ±1° TWO PLACED DECIMAL ±0.010" THREE PLACED DECIMAL ±0.005" FINISH: MINIMUM OF 3 STROKES PER FINISH AREA SHOULD BE ALL SEQUENTIALS FINISH		BRODA® 5018 Normans Centre Dr. Richfield, Ohio 44137 Phone: 1-800-688-0037	
TITLE: PED GLIDER BASE ASSEMBLY		NAME:	DATE:
PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF BRODA. THE FIGURES, AND DIMENSIONS AND FINISH THEREON, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF BRODA, REPRODUCTION IS PROHIBITED. MODEL NAME:		1000 0	
MODEL LOCAL TECH:		1000 0	
1		2	
3		4	
5		1	
1		2	
3		4	
5		1	
1000 0		1000 0	
BEST RELEASE		TPC	
00/03/2012		00/03/2012	
SCALE: 1:6		WEIGHT:	
SHEET 1 OF 1		1	



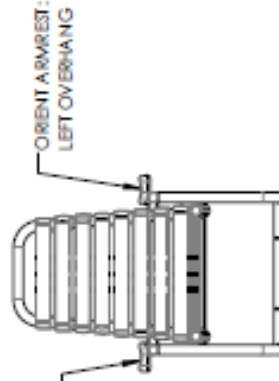
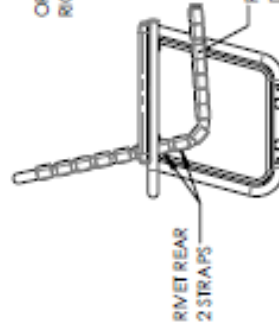
ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	12" QTY	14" QTY	16" QTY
1	SEE TABLE	FRM FIX ARM/SEAT XX"PED GLIDER	1	1	1
2	430402000	ARM A-3 ARMREST	2	2	2
3	SEE COLOR	SEE TABLE	14	16	18
4	410005000	FASTENER ALUMINUM 3/16" RIVET	28	32	36
5	412133001	SCREW 1/4-20 X 1-1/4 PAN QUAD, ZINC	4	4	4
6	410003030	PLUG RND 1" 14-23GD INSIDE RIBBED, BLACK	4	4	4



FRM FIX ARM/SEAT XX"PED GLIDER	
SIZE	PART #
12"	2055002100
14"	2055002100
16"	2055002100

BULK STRAP	
COLOR	PART #
CORSEY	4301330100
GRITEN	4301330100
GRITEN	4301330100
GRITEN	4301330100
BROWN	4301330100

STRAP LENGTHS XX" PED GLIDER			
LOCATION	12"	14"	16"
SEAT	19"	20"	21"
SEAT	22"	23"	24"
SEAT	19"	20"	21"
BACK	16.5"	17.5"	18.5"
BACK	17.5"	18.5"	19.5"
BACK	17"	18"	19"
BACK	16.5"	17.5"	18.5"
BACK	16.5"	17.5"	18.5"
BACK	17"	18"	19"



DO NOT SCALE DRAWING  
 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED  
 DIMENSIONS ARE IN INCHES  
 TOLERANCES:  
 FRACTIONS ± .007"  
 DECIMALS: MAX OF .25 ± .01"  
 ANGLES: BEND ± 1°  
 TWO PLACED DECIMAL ± 0.010"  
 THREE PLACED DECIMAL ± 0.005"  
 FINISH:  
 MINIMUM .07 SECHS PER FINCH  
 MINIMUM .15" ALL SEAMS & SEWS  
 MATERIAL:  
 FIBER

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL  
 THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF BRODA. REPRODUCTION IN WHOLE OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF BRODA ENTERPRISES IS PROHIBITED.  
 MODEL NUMBER: 10000303030  
 10000303030

ECN	REV	CHANGED DESCRIPTION	NAME	DATE
1000	0	FIRST RELEASE		06/02/2017

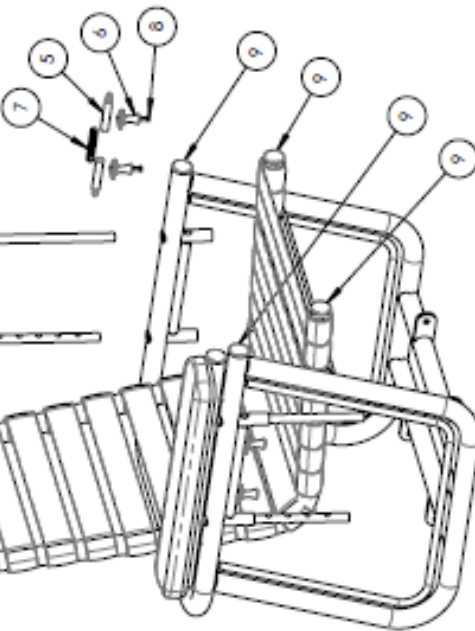
SCALE: 1:8 WEIGHT: SHEET 1 OF 1

**BRODA**  
 SOLUTIONS CENTER DR.  
 12000 100TH AVE, CANTON, OH  
 44705-1000  
 PHONE: 1-800-668-0037

TITLE:  
 PED GLIDER FIXED ARM ASSEMBLY

SIZE DWG. NO. REV  
**A** X20101 **0**

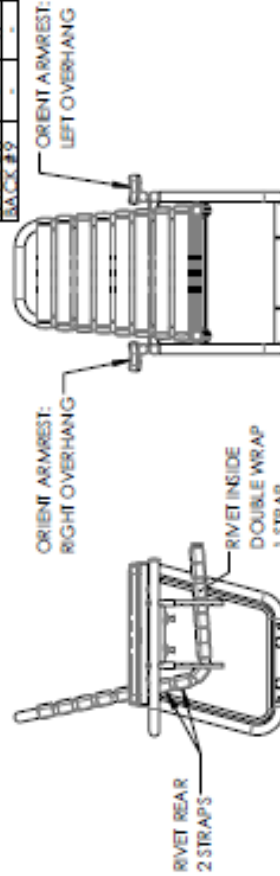
ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	12" QTY	14" QTY	16" QTY
1	SEE TABLE	FRM ADJ ARM/SEAT XX"PED GLIDER	1	1	1
2	X13100	PEDAL/MID ARM TOP ASM RIGHT/LFT	2	2	2
3	SEE COLOR	SEE TABLE	14	16	18
4	410005000	FASTENER ALUMINUM 3/16" RIVET	28	32	36
5	430401401	BMP ARM ADJ. PIN, ZINC	4	4	4
6	430401501	BMP ARM ADJ. PIN HANDLE, ZINC	4	4	4
7	430124000	SPRING 3" FOR ADJ. ARM	2	2	2
8	412113500	SCREW 8-18 x 1 1/4 FILLISTER SOCKET 23 ZINC WAXED	4	4	4
9	410003030	PLUG RND 1" 14-23Ga INSIDE RIBBED, BLACK	4	4	4



FRM ADJ ARM/SEAT XX"PED GLIDER	SIZE	PART #
	12"	202502101
	14"	202502101
	16"	202502101

BULK STRAP	COLOR	PART #
	CHERRY	430135000
	CHESTNUT	430135000
	SLATE	430135000
	B. OAK	430135000
	BROWN	430135000

STRAP LENGTHS XX" PED GLIDER	LOCATION	12"	14"	16"
	SEAT	19"	21"	21"
	SEAT #3	22"	23"	24"
	SEAT #4	19"	20"	21"
	SA-CK #2	18.5"	19.5"	20.5"
	SA-CK #3	17.5"	18.5"	19.5"
	SA-CK #4	17"	18"	19"
	SA-CK #5	16.5"	17.5"	18.5"
	SA-CK #6	16.5"	17.5"	18.5"
	SA-CK #7	16.5"	17.5"	18.5"
	SA-CK #8	-	17"	18"
	SA-CK #9	-	17"	18"



DO NOT SCALE DRAWING  
 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED  
 DIMENSIONS ARE IN INCHES  
 TOLERANCES:  
 FRACTIONAL ±1/32"  
 ANGULAR: MAX ±0.5°  
 TWO PLACES DECIMAL ±0.010"  
 THREE PLACES DECIMAL ±0.005"  
 FINISH:  
 AIR-BRAKE ±.02 SECHES PER INCH  
 AIR-BRAKE ±.02 ALL SEAM AREAS  
 W/POUR  
 FINISH

ECN	REV	CHANGED DESCRIPTION	NAME	DATE
1000	0	FIRST RELEASE	TFC	06/03/2017



540 Rutherford Center Dr.  
 Richmond, Ontario  
 H8B 3P9  
 Phone: 1-800-668-0437

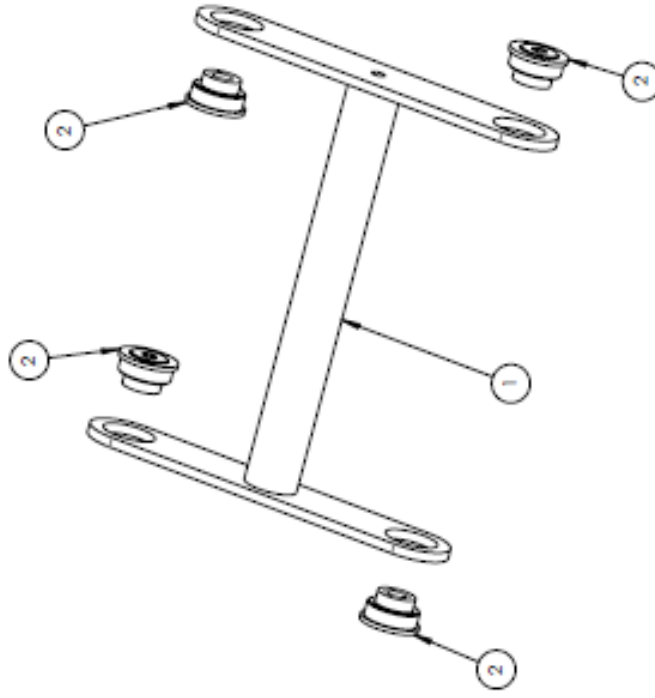
TITLE  
 PED GLIDER ADJUST ARM ASSEMBLY

SIZE DWG. NO. **A** X20102 REV **0**

SCALE: 1:8 WEIGHT: SHEET 1 OF 1

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL  
 THIS INFORMATION AND ALL DRAWINGS ARE THE SOLE PROPERTY  
 OF BRODA BROTHERS. ANY REPRODUCTION OR SALE OF THIS  
 WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF BRODA BROTHERS IS PROHIBITED.  
 MODEL NUMBER 1000 MODEL LOCATION 5  
 1 2 3 4 5

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY
1	SEE TABLE	FRM FRNT HANGER XX" PED GLIDER	1
2	430141000	BEARING FOR GLIDER	4



FRM FRNT HANGER XX" PED GLIDER	
SIZE	PART #
12"	303002100
24"	303002200
36"	303002300

DO NOT SCALE DRAWING			UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		ECON		REV		CHANGED/DESCRIPTION		NAME		DATE	
DIMENSIONS ARE IN INCHES			TOLERANCES:											
FRACTIONAL 1/32"			ANGULAR: MAX 30.5°											
TWO PLACES DECIMAL 4/10 1/10"			ANGULAR: BEND 31°											
THREE PLACES DECIMAL 4/10 0.005"														
ZEVITE:			MINIMUM 6/32" STITCHES PER INCH											
			APPROX 10/32" ALL SPACES, HUBS											
FINISH:			MATERIAL:											
PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL														
INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF BRODA BROTHERS. ANY REPRODUCTION OR USE OF THIS DRAWING WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF BRODA BROTHERS IS PROHIBITED.														
MODEL LOCATION: © 2010			MODEL NAME:		1000		0		FIRST RELEASE		TFC		08/03/2017	
1			4		3		2		1		2		1	
SCALE: 1:3			WEIGHT:		SHEET 1 OF 1									

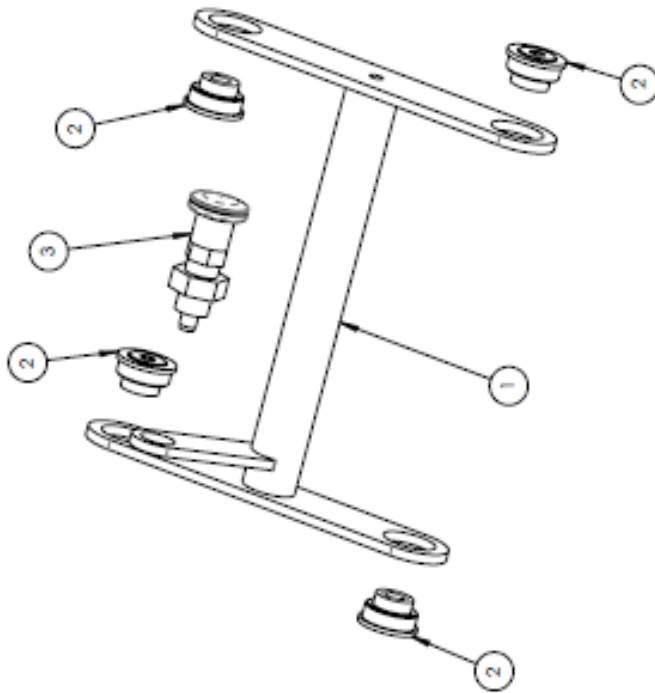
**BRODA®**  
540 Britannia Centre Dr.  
Richview, Ontario  
M8B 3J9  
Phone: 1-800-668-0237


TITLE:  
PED GLIDER HANGER FRONT ASM

SIZE DWG. NO. X20103 REV 0

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY
1	SEE TABLE	FRM REAR HANGER XX" PED GLIDER	1
2	430141000	BEARING FOR GLIDER	4
3	430008300	INDEXING PLUNGER (GLIDER)	1

SIZE	PART #
12"	200002101
14"	200002101
16"	200002101



DO NOT SCALE DRAWING UNLESS OTHERWISE SPECIFIED. DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES: FRACTIONS ±.007 DECIMALS: MAX CH ±.015" ANGULAR: BEND ±1° TWO PLACES DECIMAL 4:00 UP THREE PLACES DECIMAL 4:0005"SEWING: MINIMUM 1/2" STITCHES PER INCH MAXIMUM 1.5" ALL SEAMS, SEAMS W/OUTSOL		ECN	REV	CHANGED/DESCRIPTION	NAME	DATE	 540 Birmingham Centre Dr Fitchville, Ontario M3B 3J9 Phone: 1-800-668-0437	
							TITLE:	
							PED GLIDER HANGER REAR ASM	
							SIZE DWG. NO.	REV
							A X20104	0
							SCALE: 1:3	WEIGHT:
							30/03/2017	SHEET 1 OF 1
PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF BRODA. REPRODUCTION, DISTRIBUTION OR DISSEMINATION OF THIS DRAWING WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF BRODA IS EXPRESSLY PROHIBITED.		1000	0	FIRST RELEASE	TPC	30/03/2017	SCALE: 1:3	WEIGHT:
MODEL NAME	MODEL LOCATION	5						
		4						
		3						
		2						
		1						

