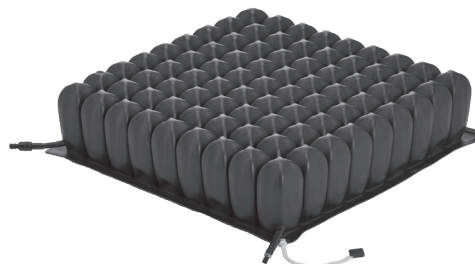
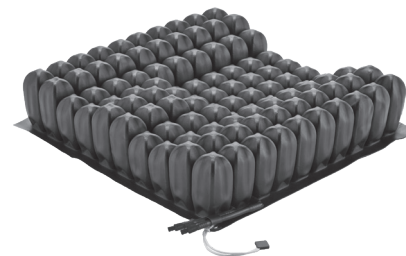


# permobil | SEATING + POSITIONING

## ROHO® DRY FLOATATION® Cushions Operation Manual

Single Compartment, Sensor Ready, ENHANCER, SELECT





**Contact Information**

ROHO, Inc.  
100 N. Florida Avenue  
Belleville, IL 62221-5429 U.S.A.

U.S.A.:  
800-851-3449  
Fax 888-551-3449

Customer Support:  
orders.roho@permobil.com

Outside the U.S.A.:  
618-277-9150  
Fax 618-277-6518  
intlorders.roho@permobil.com

**Warning**

Indicates that not following the specified procedure could lead to potentially hazardous conditions resulting in serious injury.

**Caution**

Indicates that not following the specified procedure could lead to potentially hazardous conditions resulting in minor to moderate injury or damage to the equipment or other property.

**Incident Reporting**

In the event of a serious incident or injury, contact Customer Support.

**Contents**

Intended Use	2
Important Safety Information	
Parts Detail	3
Product Specifications	
Cushion Setup	3-5
Troubleshooting	6
Cleaning and Disinfecting	6-7
Storage, Transport, Disposal and Recycling	7
Limited Warranty	
Español	8
Français	15
Deutsch	26
Italiano	33
Nederlands	40
Dansk	47
Svenska	54
Norsk	61
Suomi	68
Português	75
hrvatski	82
Čeština	89
Eesti	96
Ελληνικά	103
magyar	110
Íslenska	117
Lietuviškai	124
Polski	131
Română	138
Slovenčina	145
Slovenščina	152
Türkçe	159

**Symbols Glossary**

	Manufacturer		Fits		Size (width x depth x height)		Front of product
	Date of manufacture		Model number		Weight limit		Back of product
	Consult instructions for use		Serial number		Medical Device		Bottom of product
	DO NOT use the ISO FLO Memory Control as a handle; the product may tear.		Quantity		Authorized representative in the European Community		

**Please Note**

Supplier: This manual must be given to the user of this product.  
Operator (Individual or Caregiver): Before using this product, read the instructions and save for future reference.

Products may be covered by one or more U.S. and foreign patents and trademarks, including CONTOUR SELECT®, DRY FLOATATION®, ENHANCER®, HIGH PROFILE®, ISO FLO®, LOW PROFILE®, MID PROFILE®, QUADTRO SELECT®, ROHO®, Sensor Ready®, shape fitting technology®, Smart Check® and Yellow Rope®. Zytel® is a registered trademark of DuPont.

Product information is changed as needed; current product information is available at permobilus.com.

ROHO, Inc. is part of Permobil Seating and Positioning.

© 2007, 2020 Permobil

Rev. 2020-07-24

The following products are featured in this operation manual:

LOW PROFILE Single Compartment Cushion

HIGH PROFILE Single Compartment Cushion

HIGH PROFILE Sensor Ready Cushion

ENHANCER Cushion

CONTOUR SELECT Cushion

QUADTRO SELECT LOW PROFILE Cushion

QUADTRO SELECT MID PROFILE Cushion

QUADTRO SELECT HIGH PROFILE Cushion

## Intended Use

Each ROHO DRY FLOATATION product in this manual is an adjustable, air-filled, cellular-design wheelchair support surface. There is no weight limit, yet the cushion must be properly sized to the individual.

Each of the following products utilizes DRY FLOATATION Technology and is intended to conform to an individual's seated shape to provide skin/soft tissue protection, positioning, and an environment to facilitate wound healing.

### SELECT and ENHANCER Cushions:

ROHO QUADTRO SELECT LOW PROFILE Cushion (QUADTRO SELECT LOW PROFILE); ROHO QUADTRO SELECT MID PROFILE Cushion (QUADTRO SELECT MID PROFILE); ROHO QUADTRO SELECT HIGH PROFILE Cushion (QUADTRO SELECT HIGH PROFILE); ROHO CONTOUR SELECT Cushion (CONTOUR SELECT); ROHO ENHANCER Cushion (ENHANCER)

Each of the following products utilizes DRY FLOATATION Technology and is intended to conform to an individual's seated shape to provide skin/soft tissue protection and an environment to facilitate wound healing.

### Single Compartment Cushions:

ROHO LOW PROFILE Single Compartment Cushion (LOW PROFILE Single Compartment Cushion); ROHO HIGH PROFILE Single Compartment Cushion (HIGH PROFILE Single Compartment Cushion); ROHO HIGH PROFILE Single Compartment Cushion with Sensor Ready Technology (HIGH PROFILE Sensor Ready Cushion)  
The Sensor Ready Cushion is compatible with Smart Check Cushion Monitoring Device.

**Contraindication:** Based on clinical, scientific or engineering evidence, these products may not be suitable for individuals who require accommodation of pelvic asymmetry greater than \_\_\_\_ in. (\_\_\_\_ cm), as specified per product:

1 in. (2.5cm) - QUADTRO SELECT LOW PROFILE, ENHANCER, CONTOUR SELECT, LOW PROFILE Single Compartment Cushion

2 in. (5cm) - QUADTRO SELECT MID PROFILE

3 in. (7.5cm) - QUADTRO SELECT HIGH PROFILE, HIGH PROFILE Sensor Ready Cushion, HIGH PROFILE Single Compartment Cushion

*A clinician who is experienced in seating and positioning should determine whether the product is appropriate for the individual's particular seating needs.*

*The product's intended use statement alone should not be relied upon to make that determination.*

*The medical products featured in this document are intended to be only one part of an overall care regimen that includes all seating and mobility equipment and therapeutic interventions. A clinician who is experienced in seating and positioning should identify this care regimen after evaluating the individual's physical needs and overall medical condition.*

*A clinician should also evaluate for visual, reading, and cognitive impairment to determine the need for caregiver assistance or the need for other assistive technology, such as large-print instructions, to ensure proper product use.*

## Important Safety Information

### ⚠ Warnings:

- Skin/soft tissue breakdown can occur due to a number of factors, which vary by individual. Check skin frequently, at least once a day. Redness, bruising, or darker areas (when compared to normal skin) may indicate superficial or deep tissue injury and should be addressed. If there is any discoloration to skin/soft tissue, STOP USE immediately. If the discoloration does not disappear within 30 minutes after disuse, immediately consult a healthcare professional.
- DO NOT use the product on top of, or in conjunction with, any other products or materials, except otherwise indicated in this manual. Doing so may cause the individual to become unstable and vulnerable to falling. If your cushion feels unstable, see "Troubleshooting" or consult with a clinician for proper use.
- DO NOT place obstructions between the individual and the cushion. Except for the compatible covers and accessories listed in "Product Specifications" in this manual, any items placed between the individual and the cushion, whether inside or outside the cover, will make the cushion less effective.
- The cushion and the cover MUST be compatible sizes and MUST be used as directed in this manual. IF THEY ARE NOT: 1) the benefits provided by the cushion may be reduced or eliminated, increasing the risk to skin or to other soft tissue, and 2) the individual may become unstable and vulnerable to falling.
- If you are unable to perform any tasks described in this manual, seek assistance by contacting your clinician, equipment provider, distributor, or Customer Support.
- DO NOT expose your cushion to high heat, open flames or hot ashes. Testing or certification claims, including for flammability, may no longer apply to this device when it is combined with other products or materials. Check testing and certification claims for all products used in combination with this device.

### ⚠ Warnings:

- The cushion surface will acclimate to the surrounding temperature. Take appropriate precautions, especially when the cushion will contact unprotected skin.
- Use caution when handling the cushion: Metal grommets on the corners may be a finger trap hazard.
- DO NOT use the cushion as a water flotation device (e.g., a Life Preserver). It will NOT support you in water.

### ⚠ Cautions:

- Keep the cushion away from sharp objects.
- Changes in altitude may require adjustment to the cushion.
- If the cushion has been in temperatures lower than 32°F (0°C) and exhibits unusual stiffness, allow the cushion to warm to room temperature.
- DO NOT use a pump, cover, or repair kit other than those compatible with your product.
- DO NOT modify the cushion or any components. Doing so may result in damage to the product and will void the warranty.
- DO NOT allow your cushion to come into contact with oil-based lotions or lanolin. They may degrade the material.
- Prolonged exposure to ozone may degrade materials used in the cushion, affect the performance of the cushion, and void the product warranty.
- Periodically, check the cover and components for damage and replace if necessary. See "Troubleshooting".
- DO NOT use any of the following as a handle for carrying or pulling the cushion; the product may tear: inflation valve(s), hose(s), quick disconnect (Sensor Ready Cushion), or the ISOFLO Memory Control (SELECT Cushion). Carry the product by the cushion base or by the carrying handle on the cover.

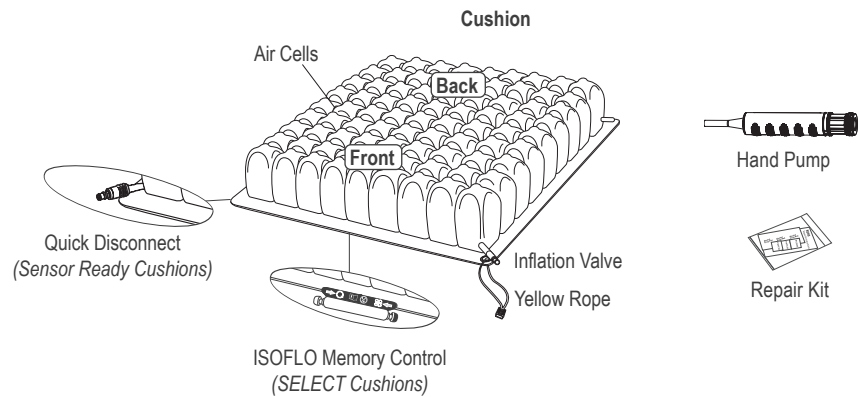
## Parts Detail

**Package contents:** cushion, cover\*; repair kit, hand pump, operation manual, limited warranty supplement, product registration card.

\* Instructions are provided with the cover.

To order replacement parts, contact your product provider or Customer Support.

The serial number label is located on the bottom of the cushion.



## Product Specifications

### Cushion Dimensions and Weights

	SINGLE COMPARTMENT Cushions		QUADTRO SELECT Cushions			Contoured Cushions	
	LOW PROFILE	HIGH PROFILE**	LOW PROFILE	MID PROFILE	HIGH PROFILE	CONTOUR SELECT	ENHANCER
<b>Height</b>	2¼ in. (5.5cm)	4¼ in. (10.5cm)	2¼ in. (5.5cm)	3¼ in. (8.5cm)	4¼ in. (10.5cm)	2¼ to 4¼ in. (5.5 to 10.5cm)	2¼ to 4¼ in. (5.5 to 10.5cm)
<b>Average Weight*</b>	2.5 lbs. (1.1 kg)	3.25 lb. (1.5 kg)	2.5 lbs. (1.1 kg)	3.0 lbs. (1.4 kg)	3.25 lb. (1.5 kg)	3.5 lbs. (1.6 kg)	3.5 lbs. (1.6 kg)
<b>Min. Width</b>	6 cells; 11½ in. (29cm)	6 cells; 11½ in. (29cm)	5 cells; 11 in. (28cm)	8 cells; 16 in. (41cm)	6 cells; 12¾ in. (32.5cm)	7 cells; 14½ in. (36.5cm)	8 cells; 14¾ in. (37.5cm)
<b>Min. Depth</b>	6 cells; 11½ in. (29cm)	6 cells; 11½ in. (29cm)	6 cells; 11¾ in. (30cm)	8 cells; 15¼ in. (38.5cm)	6 cells; 11¼ in. (30cm)	8 cells; 15¼ in. (38.5cm)	8 cells; 14¾ in. (37.5cm)
<b>Max. Width</b>	13 cells; 23½ in. (59.5cm)	15 cells; 26¾ in. (68cm)	13 cells; 24½ in. (62.5cm)	11 cells; 21¼ in. (54cm)	14 cells; 26¼ in. (67cm)	13 cells; 24½ in. (62.5cm)	11 cells; 20 in. (50.5cm)
<b>Max. Depth</b>	11 cells; 20 in. (50.5cm)	14 cells; 23½ in. (59.5cm)	12 cells; 22 in. (56cm)	11 cells; 20¼ in. (51.5cm)	14 cells; 23¾ in. (60cm)	12 cells; 22 in. (56cm)	11 cells; 20 in. (50.5cm)

\* based on 9 x 9 cell cushions: 16½ in. x 16½ in. (42cm x 42cm)

1 in. = 2.54 cm = 25.4 mm

\*\* applies to the Sensor Ready HIGH PROFILE Cushion, except Max. Depth is 12 cells; 21¼ in (55cm).

Note: Contact Customer Support for specific cushion sizes.

### Covers and Accessories Compatible with ROHO DRY FLOATATION Cushions:

Not available in all markets. Contact Customer Support.

- ROHO Heavy Duty Cushion Cover
- ROHO Standard Cushion Cover
- ROHO SELECT Cushion Cover
- ROHO Planar Solid Seat Insert
- ROHO Contour Base

**Cushion materials:** cushion: neoprene rubber, made without latex; inflation valve: Zytel; ISO FLO Memory Control: polypropylene, polycarbonate, aluminum; Quick Disconnect: acetal

**Cover materials** - Refer to the care label on the cover.

**Cushion expected lifetime:** 5 years



**IF YOU OWN A SMART CHECK:** The Sensor Ready Cushion is equipped with Sensor Ready Technology and can be used with Smart Check, which is a cushion feedback system. Smart Check can be used to find the individual's inflation level and help check their cushion. For more information, contact Customer Support.

Note: If you own Smart Check, STOP HERE and refer to the cushion setup instructions provided with Smart Check.

## Cushion Setup

### ⚠ Warnings:

- DO NOT use a product that is underinflated or overinflated, because 1) the product benefits will be reduced or eliminated, resulting in an increased risk to skin and other soft tissue, and 2) the individual may become unstable and vulnerable to falling. Carefully follow the instructions for inflation, placement and hand check. If the product does not appear to be holding air, or if you are not able to inflate or deflate the product, see "Troubleshooting". Immediately contact your equipment provider, distributor, or Customer Support if the problem persists.
- When possible, use hook and loop fasteners to further secure the cushion to the seating surface. Hook fasteners are available upon request.
- After setting up the cushion the first time, perform a hand check frequently, at least once a day. When the cushion is used by a different individual or in a different wheelchair, repeat cushion setup. Follow the hand check instructions in this manual.

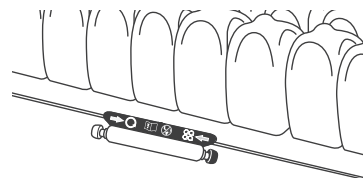
Cushion Setup is continued on the next page.

## Cushion Setup, continued

### Inflate, cover, and transfer.

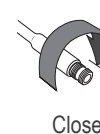
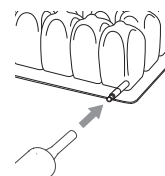
#### IMPORTANT - For SELECT Cushions:

Before inflating, you must unlock the ISOFLO Memory Control so that all of the air cells will inflate. Push the green knob to unlock the ISOFLO Memory Control.



- 1 **Inflate:** Slide the hand pump nozzle over the inflation valve. Open the inflation valve. Inflate the cushion until all of the air cells feel firm. Close the inflation valve until it comes to a stop. Remove the hand pump. Make sure the inflation valve is closed. Repeat for all inflation valves.

*Note: To open, turn the inflation valve at least one full rotation. The inflation valve will spin freely when open.*



- 2 **Cover:** Place the cushion inside the cover. Refer to the instructions provided with the cover.

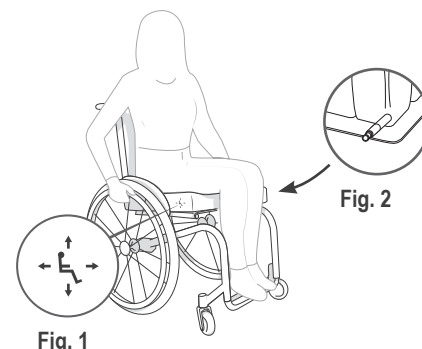
*Note: Keeping a cover on your cushion will help to protect the cushion components.*

- 3 **Transfer:**

- a. Place the cushion on the wheelchair with the air cells facing up and the non-skid surface of the cover facing down. The symbol showing the seated figure on the cover may be used to help orient cushion. (Fig.1)

*Note: Consult your prescriber about alternate positions of inflation valve(s) and ISOFLO Memory Control (for SELECT Cushions).*

- b. The individual should transfer to the wheelchair and sit in their usual sitting position. Make sure that the cushion is centered underneath the individual. The inflation valve should be in the front, on the left side of the seated individual. (Fig. 2)



### Perform a hand check.

- 4 To perform a hand check, use the width of your fingers to check the amount of air in the cushion. When the cushion has the correct amount of air\*, the individual is both immersed in the cushion and supported by air:
  - a. Slide your hand between the cushion and the individual, and feel for the lowest bony prominences. *Suggestion: To help locate the bony prominences while performing a hand check, lift and lower the leg.*
  - b. Refer to the Hand Check Guide below to adjust the cushion.

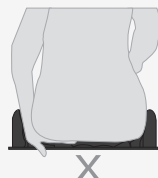
\* The recommended distance between the lowest bony prominence and the seat surface is  
 $\frac{1}{2}$  - 1 in. (1.5 - 2.5 cm).

**IMPORTANT!** Perform cushion setup with all valves. SELECT and ENHANCER Cushions may require additional positioning and adjustment. See additional instructions on the next page.

### HAND CHECK GUIDE

#### UNDERINFLATED!

Not able to move fingers.  
 Not enough air in the cushion.  
*Risk: Not supported by air.*

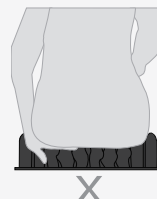


#### If the cushion is UNDERINFLATED:

Add some air. Close the inflation valve. Perform a hand check again. Repeat until the cushion has the correct amount of air.

#### OVERINFLATED!

Can move fingers too freely.  
 Too much air in the cushion.  
*Risk: Not immersed in the cushion.*

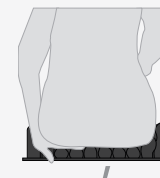


#### If the cushion is OVERINFLATED:

Remove some air. Close the inflation valve. Perform a hand check again. Repeat until the cushion has the correct amount of air.

#### CORRECT AMOUNT OF AIR!

Able to slightly move fingers.  
 Immersed in the cushion and supported by air.



**If your cushion has the CORRECT AMOUNT OF AIR, it is ready to use.**

## Cushion Setup, continued

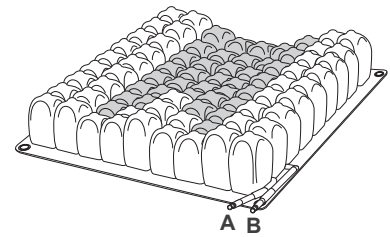
### ENHANCER

- Follow the instructions on the previous page for Cushion Setup. Explanation of inflation valves:

**"A"** - inflation valve for outer cells/abductor (air cells shown in white)

**"B"** - inflation valve for posterior contour section (air cells shown in gray)

- Make sure that both inflation valves are closed when setup is complete.

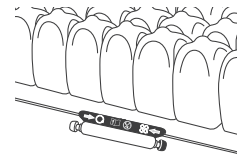


### SELECT Cushion Adjustment for a Fixed or Flexible Pelvic Obliquity or Tilt

#### Fixed Pelvic Obliquity or Tilt:

To adjust the QUADTRO SELECT Cushion or the CONTOUR SELECT Cushion to accommodate a fixed pelvic obliquity or a fixed posterior pelvic tilt:

- Follow the Cushion Setup instructions on the previous page to make sure the cushion has the correct amount of air.
- The individual should sit in their normal position while the air transfers through the ISOFLO Memory Control. When the air transfer is complete, push the red knob toward the locked position.
- Perform a hand check for each compartment of the cushion again, as instructed on the previous page.



GREEN KNOB: Unlock

#### Flexible Pelvic Obliquity or Tilt:

To adjust the QUADTRO SELECT Cushion to correct a flexible pelvic obliquity or a flexible posterior pelvic tilt:

- Follow the Cushion Setup instructions on the previous page to make sure the cushion has the correct amount of air.
- Make sure the ISOFLO Memory Control is in the unlocked position
- Follow the instructions below.



RED KNOB: Lock

#### Flexible pelvic obliquity:

- Manually correct to the desired pelvic position. (For example, if the left side of the pelvis is lower than the right side, either have the individual lean toward the right, or place downward pressure on the right hip until the desired position is achieved.)
- Push the red knob toward the locked position.
- Perform a hand check as instructed on the previous page.

#### Flexible posterior pelvic tilt:

- Check to make sure there is approximately 1" (2.5 cm) of space between the individual's bony prominences and the seating surface. Add more air if needed.
- Lift both of the individual's knees to put more downward pressure on the pelvis and to force air to the front of the cushion. This will create a "well" (a lower, concave area) for the pelvis and will help prevent the pelvis from sliding forward.
- Push the red knob toward the locked position.
- Perform a hand check as instructed on the previous page.



## Troubleshooting

For additional assistance, contact your equipment provider, distributor, or Customer Support.

<b>The cushion is not holding air.</b>	Inflate the cushion. Inspect the quick disconnect (Sensor Ready Cushion), the inflation valve(s), and hose(s) for damage. Confirm that the inflation valve(s) are completely closed. Look for holes in the cushion. If very small holes or no holes are visible, follow the instructions in the Repair Kit provided with your product. For damage to the inflation valve, quick disconnect, or hose, or for large holes or leaks in the cushion, see the Limited Warranty supplement, or contact Customer Support.
<b>Not able to inflate or deflate the cushion.</b>	Confirm that the inflation valve(s) are open. Inspect the inflation valve(s) and hose(s) for damage. When inflating SELECT Cushions: Confirm that the green knob of the ISOFL0 Memory Control is pushed toward the center of the ISOFL0 in the UNLOCKED position so that all chambers will inflate. For the Sensor Ready Cushion: also check the quick disconnect for damage.
<b>The cushion is uncomfortable or unstable.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Make sure that the cushion is not underinflated or overinflated (See Cushion Setup).</li> <li>- The cushion cells and the top of the cover should face up.</li> <li>- The cushion should be centered beneath the individual.</li> <li>- The cushion should be properly sized to the individual and the wheelchair.</li> </ul> <p>Allow the individual at least one hour to adjust to the cushion.</p>
<b>The cushion slides on the wheelchair.</b>	Make sure that the non-skid bottom of the cushion cover faces away from the individual. Use directional labels on the cushion and on the cover to orient the cushion. When possible, use hook and loop fasteners to further secure the cushion to the wheelchair. Hook fasteners are available upon request. Refer to the instructions provided with the cover.
<b>A component is damaged.</b>	Contact Customer Support for a replacement.

## Cleaning and Disinfecting

Note: For cover care instructions, refer to the manual provided with the cover.

### Warnings:

- DO NOT allow water or cleaning solution to enter the cushion. Make sure the inflation valve(s) are closed.
- Sensor Ready Cushion: Make sure the Smart Check is detached from the cushion. Water in a cushion with Sensor Ready (SR) technology can result in damage to the Smart Check and cause a false reading when using Smart Check.
- Cleaning and disinfecting are separate processes. Cleaning must precede disinfection. If the product becomes soiled, or between use by different individuals: clean, disinfect, and check the product for proper functioning.
- Clean the product regularly and when it becomes soiled.
- Follow all manufacturer bleach container and germicidal disinfectant safety guidelines.
- Note about sterilization: High temperatures accelerate aging and will damage the product assembly. The products featured in this manual are not packaged in a sterile condition, nor are they intended or required to be sterilized prior to use. If institution protocol demands sterilization: First, follow the cleaning and disinfecting instructions; then, open the inflation valve(s) and use the lowest possible sterilizing temperature, but not to exceed 70°C (158°F), for the shortest time possible. DO NOT autoclave.

### Cautions:

- Use of the following may cause damage to the cushion: abrasives (steel wool, scouring pads); caustic, automatic dishwasher detergents; cleaning products that contain petroleum or organic solvents, including acetone, toluene, Methyl Ethyl Ketone (MEK), naphtha, dry cleaning fluid, adhesive remover; oil-based lotions, lanolin, ozone gas; ultraviolet light cleaning methods.
- DO NOT expose to direct sunlight.

Recommendation: When washing by hand, use room-temperature water.

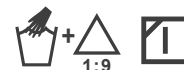
Note: Deflated air cells may be easier to thoroughly clean. To deflate the air cells: with the inflation valve(s) open, roll up and/or compress the cushion, and then completely close the inflation valve(s).

### Hand Wash and Hand Disinfect the Cushion (Preferred Method)

**Hand Wash the Cushion:** Remove the cover, close the inflation valve(s), and place in a large sink. Hand wash, using mild liquid hand soap, hand dishwashing liquid, laundry detergent, or a multipurpose detergent (follow product label instructions). Gently scrub all cushion surfaces, using a soft plastic bristle brush, a sponge or a cloth. Rinse with clean water. Air dry.



**Hand Disinfect the Cushion:** Follow the hand wash instructions, using 1 part household liquid bleach per 9 parts water. Keep the product wet with the bleach solution for 10 minutes. Rinse thoroughly with clean water. Air dry.



 **Caution:** Rinse thoroughly. Detergent residue may cause air cells to stick together.



## Cleaning and Disinfecting, continued

### Machine Wash and Disinfect the Cushion

**⚠ IMPORTANT:** Machine washing can cause wear and damage, including cuts and tears to the cushion and the detachment of required product information. Washing and disinfecting the cushion by hand and air drying is strongly recommended.

**⚠ Warnings:**

- DO NOT allow water or cleaning solution to enter the cushion. Make sure the inflation valve(s) are closed.
- Sensor Ready Cushion: Make sure the Smart Check is detached from the cushion. Water in a cushion with Sensor Ready (SR) technology can result in damage to the Smart Check and cause a false reading when using Smart Check.
- High water temperature may cause cushion discoloration and label detachment.
- DO NOT expose cushions to temperatures above 70°C (158°F), which may damage cushion components.
- For machine washing or disinfecting, make sure the washing machine capacity is sufficient. A washing machine that isn't large enough may not remove all soil or contaminants from a cushion.
- Using a damaged cushion will reduce or eliminate the benefits of the cushion and increase risk to skin and other soft tissue.

**Prepare the Cushion for Machine Cleaning:**

- 1) Remove the cover and close the inflation valve(s). Examine the cushion for damage, and patch any holes (refer to Repair Kit instructions provided with the product).
- 2) Remove stains or odors as needed: Place the cushion in warm water and a disinfectant cleaning agent. Gently scrub, using a soft plastic bristle brush, and rinse with clean water.
- 3) Deflate the cushion: Open the inflation valve and roll up the cushion, starting at the corner opposite the valve. After you have removed as much air as possible, close the inflation valve.
- 4) Inspect for any sharp edges in the washing machine that may damage the cushion.

**Machine Wash the Cushion:**

Place the cushion in a laundry bag and then into the washing machine. When folding the cushion, make sure the air cells face outward. Use warm water (85° - 105°F / 30° - 40°C) and laundry detergent or machine- and cushion-safe cleaner/biocide, placed in the detergent dispenser. Gentle cycle: Use a machine setting that does not include a high-speed spin cycle.



**Machine Disinfect the Cushion:** Follow the machine washing instructions and use hot water 60°C (140°F). Use biocide (refer to the manufacturer instructions). Bleach with care: Only use a dilution of 1 part household liquid bleach per 9 parts water. Rinse with clean water.



**⚠ Caution:** Rinse thoroughly. Detergent residue may cause air cells to stick together.

**Drying the Cushion:** Remove the cushion from the laundry bag and air dry. For faster drying, use a hand-held hair dryer, hold no closer than 6 in. (15 cm) from the cushion, and use a sweeping motion.



**⚠ Warning:** Overheating the neoprene rubber can cause permanent product damage.

### Care Symbols

Hand wash.	Line dry in the shade.	Bleach (1 part bleach: 9 parts water).	Machine wash, warm, gentle.
Machine wash hot, normal, at the temperature shown.	Use a handheld dryer.		

## Storage, Transport, Disposal and Recycling

**Storage and Transport:** Clean and disinfect the product before storing. Open the inflation valve(s). Deflate the product. Store the product in a container that protects the product from moisture, contaminants and damage. After storing, follow instructions to prepare the product for use. After transport, inspect the product to ensure it was not damaged. (see Troubleshooting).

**Disposal:** The components of the products in this manual are associated with no known environmental hazards when properly used and when disposed of in accordance with all local/regional regulations. At the end of its useful life, treat as healthcare waste and dispose of according to local healthcare-waste guidelines. Incinerate with other healthcare waste. Incineration must be performed by a qualified, licensed waste management facility.

**Recycling:** Contact a local recycling agency to determine recycling options for the product.

## Limited Warranty

Limited Warranty Term from the date the product was originally purchased: SELECT Cushions: 36 months; all other DRY FLOATATION products: 24 months. The warranty does not apply to punctures, tears, burns, or misuse. See also the Limited Warranty supplement provided with your product, or contact Customer Support.

**Kontaktinformation**

ROHO, Inc.  
100 N. Florida Avenue  
Belleville, IL 62221-5429 USA

Inom USA:  
800-851-3449  
Fax 888-551-3449

Kundtjänst:  
orders.roho@permobil.com

Utanför USA:  
+1 618-277-9150  
Fax +1 618-277-6518  
intlorders.roho@permobil.com

**Innehåll**

Avsedd användning	55
Viktig säkerhetsinformation	
Beskrivning av delar	56
Produktspecifikationer	
Förberedelse av dynan	56-58
Felsökning	59
Rengöring och desinfektion	59-60
Förvaring, transport, bortskaffning och återvinning	60
Begränsad garanti	

**⚠ Varning!**

Anger att potentiellt farliga tillstånd som kan medföra allvarlig skada kan uppstå om det specificerade förfarandet inte följs.

**⚠ Försiktighet!**

Anger att potentiellt farliga tillstånd som kan medföra mindre eller måttligt allvarlig personskada eller skada på utrustningen eller annan egendom kan uppstå om det specificerade förfarandet inte följs.

**Rapportering av incidenter**

Kontakta kundtjänsten i händelse av en allvarlig incident eller skada.

**Symbolförklaringar**

Tillverkare	Passar till	Storlek (bredd x djup x höjd)	Produktens framsida
Tillverkningsdatum	Modellnummer	Viktgräns	Produktens baksida
Se bruksanvisningen	Serienummer	Medicinteknisk produkt	Produktens undersida
ISO FLO Memory Control FÅR INTE användas som handtag; om så sker kan produkten rivas sönder	Antal	Auktoriserad representant i EU	

**Obs!**

Till leverantören: Denna bruksanvisning måste ges till användaren av denna produkt. Till användaren (patienten eller vårdaren): Läs anvisningarna innan produkten tas i bruk och spara dem för framtida bruk.

Produkterna kan vara skyddade av ett eller flera amerikanska och internationella patent och varumärken, inklusive CONTOUR SELECT®, DRY FLOATATION®, ENHANCER®, HIGH PROFILE®, ISO FLO®, LOW PROFILE®, MID PROFILE®, QUADTRO SELECT®, ROHO®, Sensor Ready®, shape fitting technology®, Smart Check® och Yellow Rope®. Zytel® är ett registrerat varumärke som tillhör DuPont.

Produktinformationen uppdateras efter behov; aktuell produktinformation finns tillgänglig på permobilus.com.

ROHO, Inc. är ett företag inom Permobil Seating and Positioning.

© 2007, 2020 Permobil

Rev. 2020-07-24

Följande produkter beskrivs i denna användarhandbok:

LOW PROFILE Single Compartment-dynan

HIGH PROFILE Single Compartment-dynan

HIGH PROFILE Sensor Ready-dynan

ENHANCER-dynan

CONTOUR SELECT-dynan

QUADTRO SELECT LOW PROFILE-dynan

QUADTRO SELECT MID PROFILE-dynan

QUADTRO SELECT HIGH PROFILE-dynan

## Avsedd användning

Varje ROHO DRY FLOATATION-produkt som beskrivs i denna handbok är en justerbar, luftfylld stödyta med luftkuddar, avsedd för användning i rullstol. Dynorna har inga viktgränssningar men varje dyna måste storleksanpassas individuellt.

DRY FLOATATION-teknologin används i alla följande produkter och är avsedd att formas efter användarens form i sittande ställning för att tillhandahålla skydd för hud/mjukvävnader, positionering och en miljö som främjar sårhäkning.

### SELECT- och ENHANCER-dynor:

ROHO QUADTRO SELECT LOW PROFILE-dynan (QUADTRO SELECT LOW PROFILE); ROHO QUADTRO SELECT MID PROFILE-dynan (QUADTRO SELECT MID PROFILE); ROHO QUADTRO SELECT HIGH PROFILE-dynan (QUADTRO SELECT HIGH PROFILE); ROHO CONTOUR SELECT-dynan (CONTOUR SELECT); ROHO ENHANCER-dynan (ENHANCER)

**Kontraindikation:** Baserat på kliniska, vetenskapliga eller tekniska evidens är dessa produkter inte säkert lämpliga för personer som kräver anpassning till en större bäckenasymmetri än \_\_\_\_ cm (\_\_\_\_ tum), enligt specifikationen för varje produkt:

2,5 cm (1 tum) – QUADTRO SELECT LOW PROFILE, ENHANCER, CONTOUR SELECT, LOW PROFILE Single Compartment-dyna

5 cm (2 tum) – QUADTRO SELECT MID PROFILE

7,5 cm (3 tum) – QUADTRO SELECT HIGH PROFILE, HIGH PROFILE Sensor Ready-dyna, HIGH PROFILE Single Compartment-dyna

*En vårdpersonal erfaren i placering och positionering av patient i sittande ställning ska fastställa huruvida produkten är lämplig för individens specifika behov vad gäller placering i sittande ställning. Deklarationen om produktens avsedda användning ska inte användas som enda underlag för att fastställa detta.*

*De medicinska produkter som beskrivs i detta dokument är avsedda endast som en del av en övergripande vårdregim som innefattar all utrustning för sittande ställning och mobilitet, samt terapeutiska interventioner. En vårdpersonal erfaren i placering och positionering av patient i sittande ställning ska fastställa denna vårdregim efter att den individuella patientens fysiska behov och generella medicinska tillstånd har utvärderats.*

*Patienten ska också utvärderas av vårdpersonal med avseende på nedsatt syn, läsförmåga och kognitiv funktion för att fastställa behovet av assistans från vårdare eller ytterligare hjälpmedelsteknik, som t.ex. anvisningar tryckta i stor stil, för att säkerställa korrekt användning av produkten.*

DRY FLOATATION-teknologin används i alla följande produkter och är avsedd att formas efter användarens form i sittande för att tillhandahålla skydd för hud/mjukvävnader och en miljö som främjar sårhäkning.

### Single Compartment-dynor:

ROHO LOW PROFILE Single Compartment-dynan (LOW PROFILE Single Compartment-dynan); ROHO HIGH PROFILE Single Compartment-dynan (HIGH PROFILE Single Compartment-dynan);

ROHO HIGH PROFILE Single Compartment-dynan med Sensor Ready-teknologi (HIGH PROFILE Sensor Ready-dynan)

Sensor Ready-dynan är kompatibel med Smart Check dynövervakningsenhet.

## Viktig säkerhetsinformation

### ⚠ Varningar:

- Nedbrytning av hud/mjukvävnader kan inträffa på grund av ett flertal faktorer som kan variera från individ till individ. Kontrollera huden ofta, minst en gång per dag. Rodnad, blåmärken eller mörkare områden (jämfört med normal hud) kan vara tecken på yttlig eller djup vävnadsskada och måste åtgärdas. Vid missfärgning av huden/mjukvävnader, STOPPA ANVÄNDNINGEN omedelbart. Rådfråga omedelbart en läkare/sjuksköterska om missfärgningen inte försvinner inom 30 minuter efter att användningen har upphört.
- Använd INTE produkten ovanpå eller i kombination med andra produkter eller material utöver vad som anges i denna handbok. Om så sker kan individen bli instabil och utsättas för fallrisk. Om dynan känns instabil, se "Felsökning" eller rådfråga en läkare/sjuksköterska om korrekt användning.
- Placera INGA hinder mellan användaren och dynan. Förutom de kompatibla överdrag och tillbehör som anges i "Produktspecifikationer" i denna handbok medför alla föremål som placeras mellan individen och dynan, såväl innanför som utanför överdraget, att dynan blir mindre effektiv.
- Dynan och överdraget MÅSTE ha överensstämmande storlekar och MÅSTE användas enligt anvisningarna i denna handbok. OM SÅ INTE SKER: 1) kan fördelarna som dynan ger minskas eller elimineras, vilket ökar risken för skador på huden eller annan mjukvävnad och 2) kan individen bli instabil och utsättas för fallrisk.
- Om det är några åtgärder som beskrivs i denna handbok som du inte kan utföra, skaffa hjälp genom att kontakta din läkare/sjuksköterska, leverantören eller distributören av utrustningen eller kundtjänsten.
- Utsätt INTE dynan för hög värme, öppna lågor eller het aska. Testning eller certifieringsanspråk, inklusive rörande brandfarlighet, gäller eventuellt inte längre för denna produkt när den kombineras med andra produkter eller material. Kontrollera testning och certifieringsanspråk för alla produkter som används i kombination med denna produkt.

### ⚠ Varningar:

- Dynans yta anpassas till den omgivande temperaturen. Vidta lämpliga försiktighetsåtgärder, särskilt när dynan kommer i kontakt med oskyddad hud.
- Var försiktig när du hanterar dynan: Man kan fastna med fingrarna i metallringarna i hörnen.
- Dynan får INTE användas som flythjälpmedel i vatten (t.ex. som flytväst). Den kan INTE bära upp dig i vatten.

### ⚠ Försiktighet!

- Håll dynan borta från vassa föremål.
- Ändrad höjd över havet kan göra att dynan behöver justeras.
- Låt dynan värmas till rumstemperatur om den befunnit sig i lägre temperaturer än 0 °C (32 °F) och är ovanligt styv.
- Använd INGA ANDRA pumpar, överdrag eller reparationsatser än sådana som är kompatibla med din produkt.
- Dynan och övriga komponenter FÅR INTE modifieras. Om så sker kan produkten skadas och garantin upphör att gälla.
- LÅT INTE dynan komma i kontakt med oljebaserade lotioner eller lanolin. Dessa kan bryta ner materialet.
- Långvarig exponering för ozon kan bryta ner materialen i dynan, påverka dynans funktion och medför att garantin upphör att gälla.
- Kontrollera överdraget och komponenterna regelbundet med avseende på skador och byt ut dem vid behov. Se "Felsökning".
- Följande delar får INTE användas till att bära eller dra dynan eftersom produkten då kan rivas sönder: uppblåsningsventilen(-erna), slangen(-arna), snabbkopplingen (Sensor Ready-dynan) och ISOFLO Memory Control (SELECT-dynan). Bär produkten genom att hålla i dynans bas eller i bärhandtaget på överdraget.

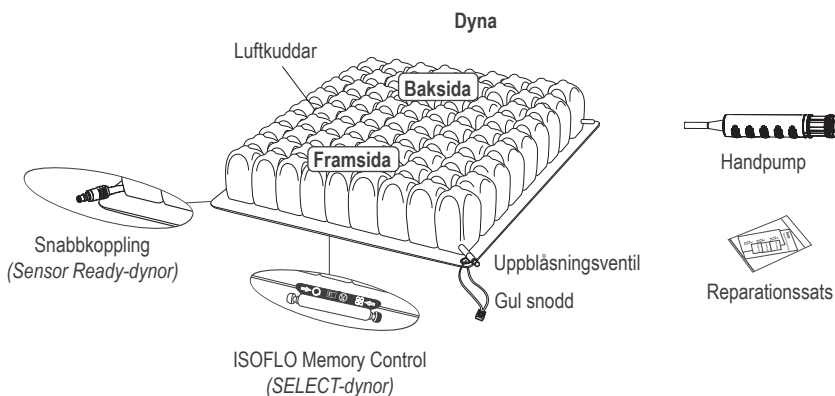
## Beskrivning av delar

**Förpackningens innehåll:** Dyna, överdrag\*; reparationssats, handpump, användarhandbok, bilaga om begränsad garanti, produktregistreringskort.

\*Instruktioner medföljer överdraget.

Kontakta leverantören av utrustningen eller kundtjänsten för att beställa reservdelar.

Serienumret finns på dynans undersida.



## Produktspecifikationer

### Dynans dimensioner och vikt

	SINGLE COMPARTMENT-dynor		QUADTRO SELECT-dynor			Konturerade dynor	
	LOW PROFILE	HIGH PROFILE**	LOW PROFILE	MID PROFILE	HIGH PROFILE	CONTOUR SELECT	ENHANCER
<b>Höjd</b>	5,5 cm (2¼ tum)	10,5 cm (4¼ tum)	5,5 cm (2¼ tum)	8,5 cm (3¼ tum)	10,5 cm (4¼ tum)	5,5–10,5 cm (2¼–4¼ tum)	5,5–10,5 cm (2¼–4¼ tum)
<b>Genomsnittlig vikt*</b>	1,1 kg (2,5 lbs)	1,5 kg (3,25 lbs)	1,1 kg (2,5 lbs)	1,4 kg (3,0 lbs)	1,5 kg (3,25 lbs)	1,6 kg (3,5 lbs)	1,6 kg (3,5 lbs)
<b>Minimibredd</b>	6 luftkuddar; 29 cm (11½ tum)	6 luftkuddar; 29 cm (11½ tum)	5 luftkuddar; 28 cm (11 tum)	8 luftkuddar; 41 cm (16 tum)	6 luftkuddar; 32,5 cm (12¾ tum)	7 luftkuddar; 36,5 cm (14½ tum)	8 luftkuddar; 37,5 cm (14¾ tum)
<b>Minimidjup</b>	6 luftkuddar; 29 cm (11½ tum)	6 luftkuddar; 29 cm (11½ tum)	6 luftkuddar; 30 cm (11¾ tum)	8 luftkuddar; 38,5 cm (15¼ tum)	6 luftkuddar; 30 cm (11¾ tum)	8 luftkuddar; 38,5 cm (15¼ tum)	8 luftkuddar; 37,5 cm (14¾ tum)
<b>Maxbredd</b>	13 luftkuddar; 59,5 cm (23½ tum)	15 luftkuddar; 68 cm (26¾ tum)	13 luftkuddar; 62,5 cm (24½ tum)	11 luftkuddar; 54 cm (21¼ tum)	14 luftkuddar; 67 cm (26¼ tum)	13 luftkuddar; 62,5 cm (24½ tum)	11 luftkuddar; 50,5 cm (20 tum)
<b>Maxdjup</b>	11 luftkuddar; 50,5 cm (20 tum)	14 luftkuddar; 59,5 cm (23½ tum)	12 luftkuddar; 56 cm (22 tum)	11 luftkuddar; 51,5 cm (20¼ tum)	14 luftkuddar; 60 cm (23¾ tum)	12 luftkuddar; 56 cm (22 tum)	11 luftkuddar; 50,5 cm (20 tum)

\* baserat på dynor med 9 x 9 luftkuddar; 42 cm x 42 cm (16½ tum x 16½ tum)

1 tum = 2,54 cm = 25,4 mm

\*\* gäller för Sensor Ready HIGH PROFILE-dynan, men maxdjupet är 12 luftkuddar; 55 cm (21¼ tum)

Obs! Kontakta kundtjänsten för specifika dynstorlekar.

### Överdrag och tillbehör kompatibla med ROHO DRY FLOATATION-dynor:

Ej tillgängliga på samtliga marknader. Kontakta kundtjänsten.

- ROHO dynöverdrag, extra slitstarkt
- ROHO dynöverdrag, standard
- ROHO SELECT dynöverdrag
- ROHO plan fast sitsinsats
- ROHO konturbas

**Material i dynan:** Dyna: neopregummi, tillverkad utan latex; Uppblåsningsventil: Zytel; ISO FLO Memory Control: polypropylen, polykarbonat, aluminium; Snabbkoppling: acetal

**Material i överdraget:** Se etiketten med skötselråd på överdraget.

**Dynans förväntade livstid:** 5 år



**OM DU HAR EN SMART CHECK:** Sensor Ready-dynan är försedd med Sensor Ready-teknologi och kan användas med Smart Check, som är ett feedbacksystem för dynor. Smart Check kan användas till att ställa in rätt upplåsningsnivå för personen i fråga och till att kontrollera dynan. Kontakta kundtjänsten för ytterligare information.

Obs! Om du har en Smart Check, **SLUTA LÄSA HÄR** och se istället anvisningarna för förberedelse av dynan som medföljer Smart Check.

## Förberedelse av dynan

### ⚠ Varningar:

- Använd INTE en produkt som är för lite eller för mycket upplåst, eftersom 1) fördelarna som dynan ger kan minskas eller elimineras, vilket ökar risken för skador på huden eller annan mjukvävnad och 2) individen kan bli instabil och utsättas för fallrisk. Följ noga anvisningarna för upplåsningsnivå, placering och handtest. Se "Felsökning" om det verkar som om produkten tappat ut luft eller om du inte kan blåsa upp eller tömma produkten. Kontakta omedelbart leverantören eller distributören av utrustningen eller kundtjänsten om problemet kvarstår.
- Använd kardborrefästen närhelst möjligt, för att ytterligare fästa dynan på rullstolssitsen. Kardborrefästen finns tillgängliga på begäran.
- Efter att dynan har förberetts för första gången, utför ett handtest ofta, minst en gång om dagen. Upprepa förberedelsen av dynan när dynan ska användas av en annan person eller i en annan rullstol. Följ anvisningarna för handtestet i denna handbok.

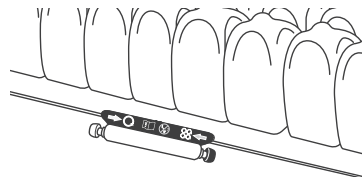
Anvisningarna för förberedelse av dynan fortsätter på nästa sida.

**Förberedelse av dynan, forts.**

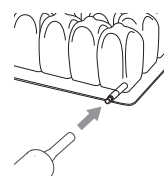
Blås upp, sätt på överdraget och flytta över.

**VIKTIGT! För SELECT-dynor:**

Före uppblåsning måste du låsa upp ISO FLO Memory Control så att alla luftkuddarna blåses upp. Skjut det gröna reglaget i sidled för att låsa upp ISO FLO Memory Control.



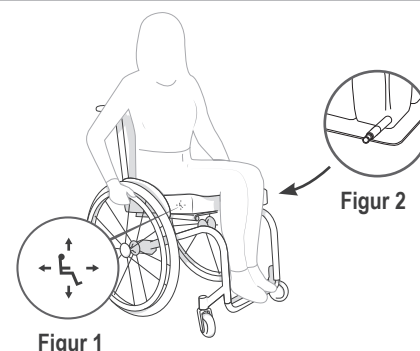
- 1 Blås upp:** För på handpumpens munstycke över uppblåsningsventilen. Öppna uppblåsningsventilen. Blås upp dynan tills alla luftkuddar känns stadiga. Stäng uppblåsningsventilen tills den stoppar. Ta bort handpumpen. Säkerställ att uppblåsningsventilen är stängd. Upprepa detta för alla uppblåsningsventiler.
- Obs! Vrid uppblåsningsventilen minst ett helt varv för att öppna den. När uppblåsningsventilen är öppen kan den snurra runt fritt.*



- 2 Överdrag:** Placera dynan i överdraget. Se anvisningarna som medföljer överdraget.
- Obs! Ett överdrag på dynan hjälper till att skydda dynans komponenter.*

**3 Flytta över:**

- a. Lägg dynan på rullstolen med luftkuddarna vända uppåt och överdragets halkskyddssida vänd nedåt. Använd symbolen med den sittande figuren på överdraget som hjälp till att vända dynan åt rätt håll. (Figur 1)
- Obs! Rådfråga den som ordinerat dynan om alternativa positioner för uppblåsningsventilen(-erna) och ISO FLO Memory Control (för SELECT-dynor).*
- b. Användaren ska sätta sig i rullstolen och sitta i sin vanliga sittande position. Säkerställ att dynan är centrerad under användaren. Uppblåsningsventilen ska befinna sig på framsidan till vänster om användaren när han/hon sitter ner. (Figur 2)

**Utför ett handtest.**

- 4** För att utföra ett handtest använder man fingrarnas bredd för att kontrollera hur mycket luft det finns i dynan. När dynan innehåller rätt luftmängd\* både sjunker användaren ner i dynan och stöds av luften i dynan:
- a. För handen mellan dynan och användaren och känn efter de nedersta utskjutande beniga kroppsdelarna. *Förslag: För att lättare hitta den utskjutande beniga kroppsdelarna under handtestet, lyft upp och sänk ned benet.*
- b. Se handtestguiden nedan för att justera dynan.

**VIKTIGT!** Utför proceduren för förberedelse av dynan för samtliga ventiler. SELECT- och ENHANCER-dynorna kan kräva ytterligare positionering och justering. Se ytterligare anvisningar på nästa sida.

\* Det rekommenderade avståndet mellan den nedersta utskjutande beniga kroppsdelarna och sitsens yta är  
1,5–2,5 cm (½–1 tum).

**HANDTESTGUIDE****FÖR LITE UPPBLÅST!**

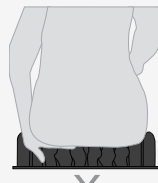
Det går inte att flytta fingrarna.  
Inte tillräckligt med luft i dynan.

*Risk: Användaren får inte tillräckligt luftstöd.*

**FÖR MYCKET UPPBLÅST!**

Det går för lätt att flytta fingrarna.  
För mycket luft i dynan.

*Risk: Användaren sjunker inte ner i dynan.*

**RÄTT MÄNGD LUFT!**

Det går nått och jämnt att flytta fingrarna.

Användaren sjunker ner i dynan och stöds av luften.

**Om dynan är FÖR LITE UPPBLÅST:**

Fyll på lite mer luft. Stäng uppblåsningsventilen. Utför handtestet på nytt. Upprepa tills dynan innehåller rätt mängd luft.

**Om dynan är FÖR MYCKET UPPBLÅST:**

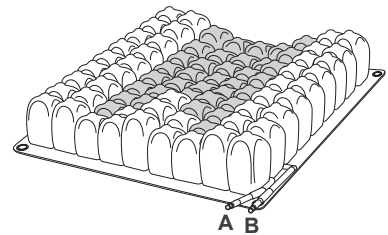
Töm ut lite luft. Stäng uppblåsningsventilen. Utför handtestet på nytt. Upprepa tills dynan innehåller rätt mängd luft.

Om dynan innehåller RÄTT MÄNGD LUFT är den klar att användas.

## Förberedelse av dynan, forts.

### ENHANCER

- Följ anvisningarna på föregående sida för förberedelse av dynan. Förklaring av uppblåsningsventiler:  
**"A"** – uppblåsningsventil för yttre luftkuddar/abduktor (luftkuddarna som visas i vitt)      **"B"** – uppblåsningsventil för den posteriora konturdelen (luftkuddarna som visas i grått)
- Säkerställ att båda uppblåsningsventilerna är stängda när förberedelsen är klar.

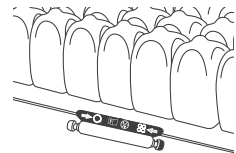


### Justering av SELECT-dynan för fast eller flexibel snedhet i eller lutning av bäckenet

#### Fast snedhet i eller lutning av bäckenet:

För att justera QUADTRO SELECT-dynan eller CONTOUR SELECT-dynan för fast snedhet i bäckenet eller en fast posterior lutning av bäckenet:

- Följ anvisningarna för förberedelse av dynan på föregående sida för att säkerställa att dynan har rätt luftmängd.
- Användaren ska sitta i sin normala position medan luften löper igenom ISOFLO Memory Control. Skjut det röda reglaget mot det låsta läget när luftöverföringen är klar.
- Utför på nytt ett handtest för varje kompartiment i dynan, enligt anvisningarna på föregående sida.



GRÖNT REGLAGE: Lås upp

#### Flexibel snedhet i eller lutning av bäckenet:

Justering av QUADTRO SELECT-dynan för att korrigera en flexibel snedhet i bäckenet eller en flexibel posterior lutning av bäckenet:

- Följ anvisningarna för förberedelse av dynan på föregående sida för att säkerställa att dynan har rätt luftmängd.
- Säkerställ att ISOFLO Memory Control är i olåst läge.
- Följ nedanstående anvisningar.



RÖTT REGLAGE: Lås

#### Flexibel snedhet i bäckenet:

- Korrigerar manuellt tills önskad bäckenposition uppnås. (Om till exempel bäckenets vänstra sida är lägre än dess högra sida, antingen låt användaren luta sig åt höger eller anbringa ett nedåtriktat tryck på höger höft tills önskad position har uppnåtts.)
- Skjut det röda reglaget mot det låsta läget.
- Utför ett handtest enligt anvisningarna på föregående sida.

#### Flexibel posterior lutning av bäckenet:

- Säkerställ att det finns ett utrymme på cirka 2,5 cm (1 tum) mellan användarens utskjutande beniga kroppsdelar och sitsytan. Fyll på mer luft vid behov.
- Lyft upp användarens båda knän för att anbringa ett större nedåtriktat tryck på bäckenet och tvinga över luft till dynans främre del. Detta skapar en "grop" (ett lägre konkavt område) för bäckenet och bidrar till att förhindra att bäckenet glider framåt.
- Skjut det röda reglaget mot det låsta läget.
- Utför ett handtest enligt anvisningarna på föregående sida.



## Felsökning

För ytterligare assistans, kontakta leverantören eller distributören av utrustningen, eller kundtjänsten.

<b>Dynan tappar luft.</b>	Blås upp dynan. Inspektera snabbkopplingen (Sensor Ready-dynan), uppblåsningsventilen(-erna) och slangen(-arna) och se efter om de är skadade. Kontrollera att uppblåsningsventilen(-erna) är ordentligt stängd(a). Se efter om det finns hål i dynan. Om mycket små hål eller inga hål alls är synliga, följ anvisningarna i reparationssatsen som medföljde produkten. Vid skador på uppblåsningsventilen, snabbkopplingen eller slangen, eller stora hål eller läckor i dynan, se bilagan om begränsad garanti eller kontakta kundtjänsten.
<b>Det går inte att blåsa upp eller tömma dynan.</b>	Kontrollera att uppblåsningsventilen(-erna) är öppen(öppna). Inspektera uppblåsningsventilen(-erna) och slangen(-arna) och se efter om de är skadade. Vid uppblåsning av SELECT-dynor: Bekräfta att det gröna reglaget på ISO FLO Memory Control har skjutits mot mitten av ISO FLO till OLÅST läge så att alla kammare blåses upp. För Sensor Ready-dynan: kontrollera även om snabbkopplingen är skadad.
<b>Dynan är obekväm eller instabil.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Säkerställ att dynan inte är för lite eller för mycket uppblåst (se Förberedelse av dynan).</li> <li>- Luftkuddarna i dynan överdragets ovasida ska vara vända uppåt.</li> <li>- Dynan ska vara centrerad under användaren.</li> <li>- Dynan ska vara av korrekt storlek för användaren och rullstolen.</li> </ul> <p>Låt användaren vänja sig vid dynan under minst en timme.</p>
<b>Dynan glider på rullstolen.</b>	Säkerställ att dynöverdragets halkskyddssida inte är vänd mot användaren. Använd riktningsmärkningarna på dynan och överdraget för att vända dynan åt rätt håll. Använd kardborrefästen närhelst möjligt, för att ytterligare fästa dynan vid rullstolen. Kardborrefästen finns tillgängliga på begäran. Se anvisningarna som medföljer överdraget.
<b>Någon del är skadad.</b>	Kontakta kundtjänsten för utbyte.

## Rengöring och desinfektion

Obs! Läs handboken som medföljer överdraget för information om skötsel av överdraget.

### ⚠ Varningar:

- Vatten eller rengöringslösningar FÅR INTE tränga in i dynan. Säkerställ att uppblåsningsventilen(-erna) är stängd(a).
- Sensor Ready-dynan: Säkerställ att Smart Check har tagits loss från dynan. Vatten i en dyna med Sensor Ready (SR)-teknologi kan medföra skador på Smart Check och orsaka felaktiga mätvärden när Smart Check används.
- Rengöring och desinfektion är skilda förfaranden. Rengöringen måste utföras före desinfektion. Om produkten blir smutsig, eller mellan användningar av olika personer: Rengör produkten, desinficera den och kontrollera att den fungerar korrekt.
- Rengör produkten regelbundet och när den blir smutsig.
- Följ samtliga säkerhetsanvisningar från tillverkaren på behållare med blekmedel och antimikrobiella desinfektionsmedel.
- Anmärkning rörande sterilisering: Höga temperaturer påskyndar åldrandet och förstör produkten. Produkterna som beskrivs i denna handbok är inte förpackade i sterilt skick och behöver inte/är inte tänkta att steriliseras före användning. Om sterilisering krävs enligt vårdenhetens rutiner: Följ först anvisningarna för rengöring och desinfektion, öppna sedan uppblåsningsventilen(-erna) och använd lägsta möjliga steriliseringstemperatur, dock högst 70 °C (158 °F), under så kort tid som möjligt. Får EJ autoklaveras.

### ⚠ Försiktighet!

- Användning av följande kan skada dynan: slipande medel (stålull, skursvampar), frätande diskmedel för diskmaskin, rengöringsprodukter som innehåller petroleum eller organiska lösningsmedel inklusive acetone, toluen, metyletylketon (MEK), nafta, kemtvättmedel, limborttagningsmedel, oljebaserade lotioner, lanolin, ozon samt rengöringsmetoder som innefattar ultraviolett ljus.
- FÅR INTE utsättas för direkt solljus!

Rekommendation: Använd rumstempererat vatten vid handtvätt.

Obs! Tömda luftkuddar kan underlätta en ordentlig rengöring. För att tömma luftkuddarna: Öppna uppblåsningsventilen(-erna) och rulla ihop och/eller tryck ihop dynan och stäng sedan uppblåsningsventilen(-erna) helt.

### Tvätta och desinficera dynan för hand (denna metod föredras)

**Handtvätta dynan:** Ta av överdraget, stäng uppblåsningsventilen(-erna) och lägg ned dynan i ett stort handfat. Handtvätta med mild flytande handtvål, handdiskmedel, tvättmedel eller ett universalrengöringsmedel (följ anvisningarna på produktetiketten). Borsta försiktigt alla dynans ytor med en mjuk plastborste, en svamp eller en duk. Skölj med rent vatten. Låt lufttorka.



**Desinficera dynan för hand:** Följ anvisningarna för handtvätt med användning av en lösning bestående av 1 del blekmedel för hushållsbruk och 9 delar vatten. Låt produkten ligga i blekmedelslösningen i 10 minuter. Skölj nogga med rent vatten. Låt lufttorka.



⚠ **Försiktighet!** Skölj nogga. Rester av rengöringsmedel kan göra att luftkuddarna klibbar ihop.



## Rengöring och desinfektion, forts.

### Tvätt och desinfektion av dynan i maskin

**⚠ VIKTIGT!** Maskintvätt kan orsaka slitage och skador, inklusive skårar och revor i dynan och att nödvändig produktinformation ramlar av. Det rekommenderas starkt att tvätta och desinficera dynan för hand och låta den lufttorka.

#### ⚠ Varningar:

- Vatten eller rengöringslösningar FÅR INTE tränga in i dynan. Säkerställ att uppblåsningsventilen(-erna) är stängd(a).
- Sensor Ready-dynan: Säkerställ att Smart Check har tagits loss från dynan. Vatten i en dyna med Sensor Ready (SR)-teknologi kan medföra skador på Smart Check och orsaka felaktiga mätvärden när Smart Check används.
- Höga vattentemperaturer kan medföra att dynan missfärgas och att etiketter lossnar.
- Dynorna FÅR INTE utsättas för högre temperaturer än 70 °C (158 °F) eftersom detta kan skada dynans delar.
- Vid tvätt och desinfektion i maskin, säkerställ att tvättmaskinen är stor nog. En för liten tvättmaskin klarar inte säkert av att avlägsna all smuts och alla föroreningar från dynan.
- Användning av en skadad dyna minskar eller eliminerar fördelarna med dynan och ökar risken för skador på huden och annan mjukvävnad.

#### Förbereda dynan för maskintvätt:

- 1) Ta av överdraget och stäng uppblåsningsventilen(-erna). Undersök dynan och se efter om den har skador och lappa eventuella hål (se anvisningarna till reparationssatsen som medföljer produkten).
- 2) Ta bort fläckar eller dålig lukt efter behov: Lägg dynan i varmt vatten och ett desinficerande rengöringsmedel. Borsta försiktigt med en mjuk plastborste och skölj med rent vatten.
- 3) Töm dynan: Öppna uppblåsningsventilen och rulla ihop dynan med början från det hörn som är mitt emot ventilen. När du har fått ut så mycket som möjligt av luften, stäng uppblåsningsventilen.
- 4) Se efter att det inte finns några skarpa kanter i tvättmaskinen som skulle kunna skada dynan.

#### Maskintvätta dynan:

Lägg dynan i en tvättpåse och lägg sedan in den i tvättmaskinen. När du viker dynan, se till att luftkuddarna är vänta utåt. Använd varmt vatten (30–40 °C/85–105 °F) och tvättmedel eller ett rengöringsmedel/biocidmedel som är säkert för maskinen och dynan, placerat i tvättmedelsfacket.

Fintvätt: Använd ett tvättprogram utan centrifugering vid hög hastighet.




**Maskindesinficera dynan:** Följ anvisningarna för maskintvätt och använd hett vatten 60 °C (140 °F). Använd ett biocidmedel (se tillverkarens anvisningar). Använd blekmedel med försiktighet: Använd endast en lösning bestående av 1 del blekmedel för hushållsbruk och 9 delar vatten. Skölj med rent vatten.

**⚠ Försiktighet!** Skölj noga. Rester av rengöringsmedel kan göra att luftkuddarna klibbar ihop.

**Torka dynan:** Ta ut dynan ur tvättpåsen och låt den lufttorka. För snabbare torkning kan man använda en handhållen hårtork och torka med en svepande rörelse på minst 15 cm (6 tum) avstånd från dynan.

**⚠ Varning!** Överhettning av neoprengummit kan förstöra produkten permanent.

### Tvättssymboler

 Endast handtvätt.	 Hängs upp till tork i skuggan.	 Blekmedel (1 del blekmedel: 9 delar vatten).	 Maskintvätt i varmt vatten, fintvätt.
 Maskintvätt i hett vatten, normalprogram, vid angivet gradtal.	 Använd en handhållen hårtork.		

## Förvaring, transport, bortskaffning och återvinning

**Förvaring och transport:** Rengör och desinficera produkten före förvaring. Öppna uppblåsningsventilen(-erna). Töm produkten. Förvara produkten i en behållare som skyddar den mot fukt, föroreningar och skador. Efter förvaring, följ anvisningar för förberedelse av produkten för användning. Efter transport, inspektera produkten och säkerställ att den är oskadad. (Se Felsökning).

**Bortskaffning:** Komponenterna i produkterna i denna bruksanvisning är inte förknippade med några kända miljöfaror när de används korrekt och bortskaffas i enlighet med samtliga lokala/regionala bestämmelser. När produkten har tjänat ut ska den behandlas som sjukvårdsavfall och bortskaffas i enlighet med lokala riktlinjer för sjukvårdsavfall. Förbränns tillsammans med annat sjukvårdsavfall. Förbränning måste utföras av en behörig, licensierad anläggning för avfallshantering.

**Återvinning:** Kontakta en lokal återvinningsanläggning för information om hur produkten kan återvinnas.

## Begränsad garanti

Tidsperiod för den begränsade garantin från datum för det ursprungliga inköpet av produkten: SELECT-dynor: 36 månader. Alla övriga DRY FLOATATION-produkter: 24 månader. Garantin gäller ej för hål, revor, brännskador eller felanvändning. Se även bilagan om begränsad garanti som medföljer produkten eller kontakta kundtjänsten.



## **permobil** | SEATING + POSITIONING

Mailing/Shipping Address:

1501 South 74th Street, Belleville, IL 62223-5900 USA

Administrative Offices:

100 N. Florida Avenue, Belleville, IL 62221-5429 USA

U.S.: 800-851-3449 • Fax 888-551-3449

Outside the U.S.: 618-277-9150 • Fax 618-277-6518

[permobilus.com](http://permobilus.com)



**Intertek**

The products featured in this document were  
manufactured under a Quality Management System  
that is certified to ISO 13485:2016.

