



Mygo

User Manual



Mygo Seating System User Instructions
Dispositif d'assise Mygo Notice d'utilisation

Supporting Children





The Mygo Seating System has been designed to offer a high level of postural positioning while enabling function and mobility. This manual shows how you can quickly, easily and safely make use of all the functions. The instructions on safety and maintenance will ensure that you will enjoy the use of this product for a long time.

CONTENTS

01	Intended use
02	Declaration of conformity
03	Terms of warranty
04	Product history record
05	Product training record
06	Safety information
07	How to unpack and assemble the seating system
08	The back pack
09	Fitting the cushions
10	Clinical setup for postural management
11	Frequent adjustments for daily use
12	Cleaning & care information
13	Daily product inspection
14	Annual product inspection
15	Reissuing Leckey products
16	Product servicing
17	Technical information

1. Intended Use

The Mygo Seating System is an activity chair which has been designed for children with disabilities for use at home, in the school environment or outside, if used on a mobility base. Size 1 is suitable for children aged 3-10 years and Size 2 is suitable for 8-14 years. The seating system has a maximum user weight of 50kg (110lbs) for Size 1 and 60kg (132lbs) for Size 2. The seating system is modular and can be used with a choice of indoor or outdoor chassis. The Hi-low chassis has been designed for use indoors but can also be used outdoors on a level surface. The Hi-low chassis should never be exposed to the elements as this may corrode the metal components.

The Mygo seat unit will interface with a range of mobility bases, the details of which can be found at our website, www.leckey.com

2. Declaration of Conformity

James Leckey Design Ltd as manufacturer with sole responsibility declares that the Mygo Seating System conforms to the requirements of the 93/42/EEC Guidelines, Medical Device Regulations 2002 and EN12182 Technical aids for disabled persons and test methods.

3. Terms of Warranty

The warranty applies only when the product is used according to the specified conditions and for the intended purposes, following all manufacturers' recommendations (also see general terms of sales, delivery and payment). A two

year warranty is provided on all Leckey manufactured products and components.

4. Product History Record

Your Leckey product is classified as a Class 1 Medical device and as such should only be prescribed, set up or reissued for use by a technically competent person who has been trained in the use of this product. Leckey recommend that a written record is maintained to provide details of all setups, reissue inspections and annual inspections of this product.

5. Product Training Record (Parents, Teachers & Carers)

Your Leckey product is a prescribed Class 1 Medical Device and as such Leckey recommend that parents, teachers and carers using the equipment should be made aware of the following sections of this user manual by a technically competent person:

Section 6
Safety Information

Section 11
Frequent Adjustments for Daily use

Section 12
Cleaning and Care

Section 13
Daily Product Inspection

Leckey recommend that a written record is maintained of all those who have been trained in the correct use of this product.

6 Safety Information



6.1 Always read instructions fully before use.



6.2 To improve safety we recommend that users should not be left unattended at any time whilst using Leckey equipment.



6.3 Only use Leckey approved components with your product. Never modify the product in any way. Failure to follow instructions may put the user or carer at risk and will invalidate the warranty on the product.



6.4 If in any doubt to the continued safe use of your Leckey product or if any parts should fail, please cease using the product and contact our customer services department or your local dealer as soon as possible.



6.5 Carry out all positional adjustments and ensure that they are securely fastened before you put the user into the product. Some adjustments may require the use of a tool which is provided with each product. Keep all tools out of reach of children.



6.6 When putting the user into a seating system, both for positional and safety reasons, always secure the pelvic harness first.



6.7 When the product is stationary ensure that all castors are locked and facing away from the base, as this will improve product stability. This is especially important when the tilt in space or back recline facility is in use.



6.8 When the seat is in use on a Hi-low chassis please ensure that the height adjustment pedal and tilt in space lever are locked off and cannot be adjusted accidentally by other children.



6.9 When the Leckey seating systems are used on the Hi-low chassis we do not recommend that users are moved over uneven surfaces when in the equipment. All due care and attention should be taken if transporting the user in and out of the seat.



6.10 Never leave the product on a sloping surface, greater than 5 degrees. Always remember to lock all the castors.



6.11 Only use the push handle to steer and move the seat from one area to another. Never use the tray for this purpose.



6.12 The product contains components which could present a choking hazard to small children. Always check that locking knobs and bolts within the child's reach are tightened and secure at all times.



6.13 Leckey products comply with fire safety regulations in accordance with EN12182. However the product contains plastic components and therefore should be kept away from all direct sources of heat including naked flames, cigarettes, electric and gas heaters.



6.14 Do not place objects hotter than 40°C on the tray.



6.15 Clean the product regularly. Do not use abrasive cleaners. Carry out maintenance checks on a regular basis to ensure your product is in good working condition.



6.16 The product is designed for indoor use and when not in use should be stored in a dry place that is not subjected to extremes of temperature. The safe operating temperature range of the product is +5 to +40 deg Celsius.



6.17 Always check the plastic hand knobs on the push handle are tightened securely before you move the seat unit.



6.18 Before using the seating system always check that the interface handle on the seat unit is fully engaged with the chassis. If the handle is not engaged properly the seat unit may come loose and could cause serious injury to the child or carer.

Mygo Seating System – Crash Test

The Mygo Seating System has been crash tested and passed for use in vehicles. It has been tested in its complete configuration on a surrogate base with a Leckey head support attached.



If the Mygo Seating System is being used in a vehicle the following points must be adhered to:



The Mygo Seating System must be positioned forward facing and used with an Unwin Restraint System and a head support which should be suitably positioned at all times during transportation. The head support is available as an optional accessory with the Mygo Seating System.



The Mygo Seating System is crash tested and meets the requirements of ISO16840 part 4. For more information please contact our customer services department or your nearest dealer.



Important

These crash test details refer to the Mygo Seating System and interface plate only. If you are using the Mygo Seating System on a wheelchair base, please refer to the wheelchair manufacturer's handbook for crash test details.

How to unpack and assemble the seating system

7

Check parts

Congratulations on purchasing your Mygo Seating System. All of the parts will be contained in polythene bags with each one clearly labelled. Carefully remove them from the boxes and check all the parts you have ordered.



Safety First

Keep polythene bags away from children.

Some of the accessories will need to be assembled before you attach the seat to the base you have purchased. If you are fitting the seat to a mobility base please ensure you fit the interface plate to the mobility base first. Instructions on how to attach the interface to specific bases will be provided with the interface plate. Once you have checked all the components you are then ready to assemble the Mygo Seating System and attach it to its base.

Multi-tool

A number of adjustments will require the use of the multi-tool, which is supplied with each seat and can be found in the back pack.

Size 1



Size 2



7.1 Setting the backrest

The backrest will be folded down for shipping. Raise it into the vertical position and, while doing so, slide the inner tube into the receiving outer tube.

Secure the backrest in an upright position and tighten the socket cap. Check that it is secure and does not move when pressure is applied. If the user thrusts forward or backwards they could cause injury to themselves or their carers.



Always make sure the backrest is attached securely.



Use caution when inserting inner tube as there could be possible finger nip.

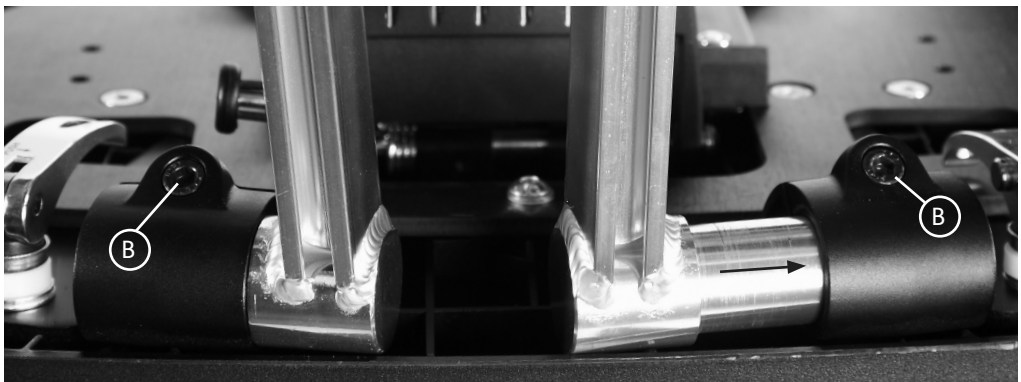
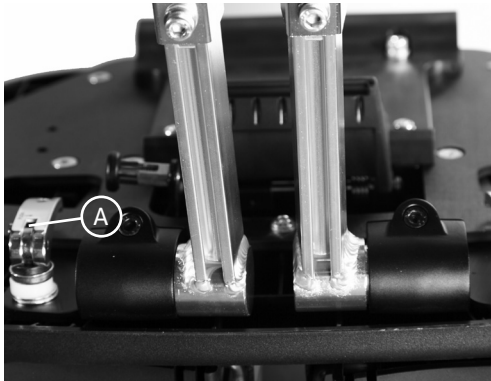


7.2 Attaching the footrests (if ordered)

If using the Leckey footrests, remove the seat from the chassis and set the seating system upside down on a work surface. Open up the angle of the leg supports by releasing the two locking levers (A), shown, and set to the maximum width. Open the socket caps (B) and slide in the calf supports. Set to the desired position, with the footplates facing forward and retighten the socket cap bolts with the multi-tool.



Always make sure the foot plate is attached firmly.



7.3 Attaching the seating system to the Hi-low chassis

Adjust the height of the chassis to its maximum to reduce risk of back strain while attaching the seat unit. Refer to Section 11 on how to adjust the height of the chassis you have purchased.

First release the safety locking pin at the front of the seat. To do this pull the pin out and rotate through 90 degrees. Carefully lift the seat and place it into the chassis. At the rear of the underside of the seat you will see a receiving channel. Place this securely over the tube towards the back of the chassis. Pull the handle at the front of the seat unit up and then pivot the seat forward and down. Once the front of the seat is lowered fully, release the handle and push it forward

to ensure it has fully engaged on the front tube. Rotate the safety locking pin so it engages in front of the handle. If it hits the handle then the seat is not inserted properly. Remove and repeat process outlined above.



Always check the handle and locking pin are fully engaged before you place the child in the seating system. If the handle is not engaged properly the seat unit can come loose and could cause serious injury to the child or carer.

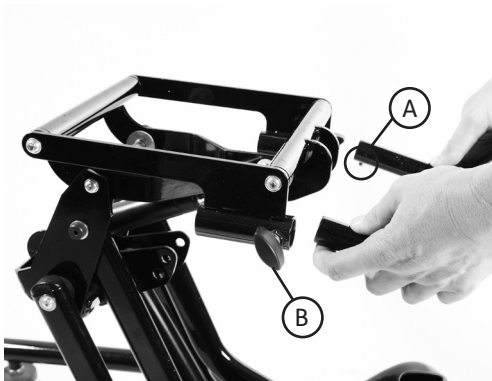


7.4 Attaching the push handle

The push handle is attached to the Hi-low chassis by inserting the two lower stems into the receiving tubes as shown. The push handle has safety poppers (A), which need to be pressed in when inserting the lower stems. Push the stems in until the poppers protrude from the other end of the receiving tubes. Secure the handle in place by tightening the locking knobs (B).



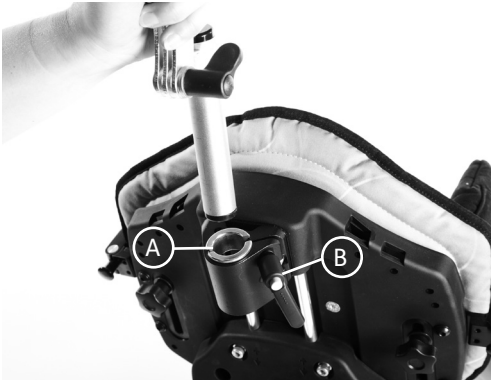
Check these regularly to make sure the knobs are tight, particularly if you are moving the product unit along corridors that may have uneven or sloping surfaces.



7.5 Attaching the headrest

To attach the head support slide the stem into the reducing sleeve (A) and receiving bracket. Ensure the slot in the reducing sleeve is aligned with the slot in the receiving bracket. Set to the desired position and secure using the hand lever (B).

The Mygo Seating System has been designed to interface with Whitmyer head supports. The Whitmyer Lynx headsupport (C) is attached in the same way as the Leckey headrest. To attach Whitmyer Pro-Series headsupports remove the spacer collar (D) from the receiving bracket and lock the vertical stem in position using the ratchet handle. To attach an Otto Bock headrest, use the relevant Otto Bock adapter plate.



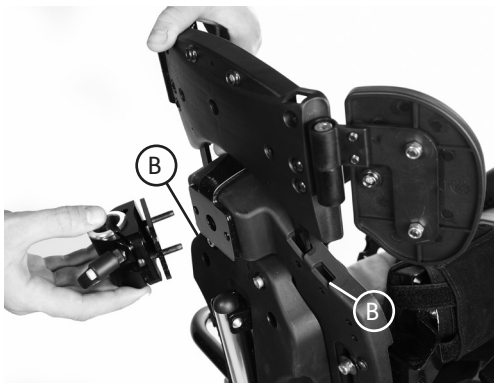
7.6 Attaching the shoulder section

To attach the shoulder section to a Size 1 Mygo, remove the headrest mounting bracket by removing the bolts (A). Insert the shoulder section bracket and supplied spacer plate between the backrest and the headrest mounting bracket. Bolt back together. Secure the two metal tabs with additional screws (B) provided with the new spacer plate. The screws are attached from the front. Check it is securely fastened.



7.7 Attaching the lateral supports

While holding the components together, remove the plastic knob and washer. Align the plastic angle adjuster mouldings and lateral bracket with the slot in the backrest and refit the washer and plastic knob.



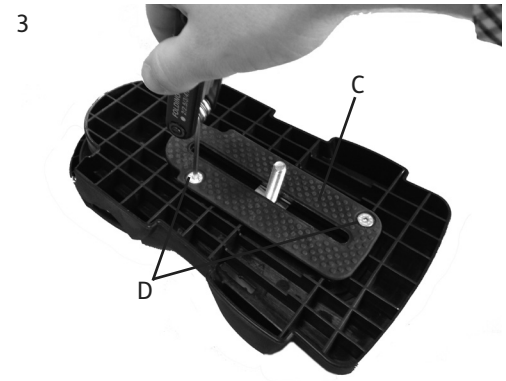
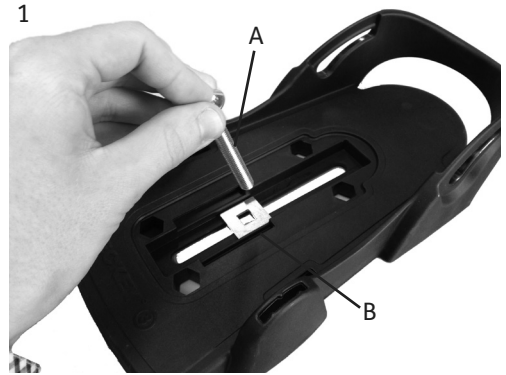
7.8 Attaching the kneepads

Attach the knee pads with the snap fasteners to the knee guides on the sides of the upper legs supports.



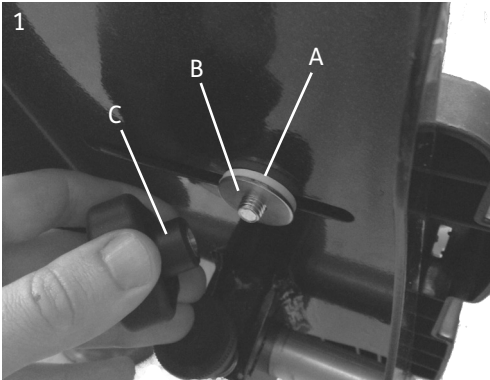
7.9 Inserting Attachment bolts on sandals

Insert the required attachment bolt (a) along with the retention plate (b). Place a rubber lid (c) on, both, the top and bottom of the sandal. Fasten using the four screws (d) provided. To remove or replace the attachment bolt, reverse this process.



7.10 Attaching the sandals

Place the sandal so that the attachment bolt goes through the slot in the footplate. To secure, on the underside of the footplate place the rubber washer (a), followed by the metal washer (b) and then the knob (c) onto the attachment bolt. To position the sandals simply loosen the knob (c) under the footplate, select the position you require and re-fasten the knob.



7.11 Attaching the ankle huggers

Slide the webbing through the slot in the sandal. Loop the webbing back up and through the bottom of the triglide. Then pass the webbing through the top of the triglide. Finally to lock the webbing in place, pass it through the bottom of the triglide again. Trim strap to required length.



7.12 Attaching the armrests

Open the receiving bracket by loosening the ratchet handle (A) and insert the armrest. Ensure that the popper (B) has locked securely. Retighten the ratchet handle.



7.13 Attaching the tray

The tray is attached to the seat by inserting the tray tubes through the centre of the armrest. Once the tray is located in the position the knob (A) should be tightened securely.



7.14 Attaching the grab rail

To attach the grab rail, insert the receiving brackets (A) in the tray slot and secure with the plastic knob (B). Repeat on the other side and then slide the tubes into the receiving brackets (A) and tighten the plastic knob (C).



7.15 Attaching the Hip Laterals

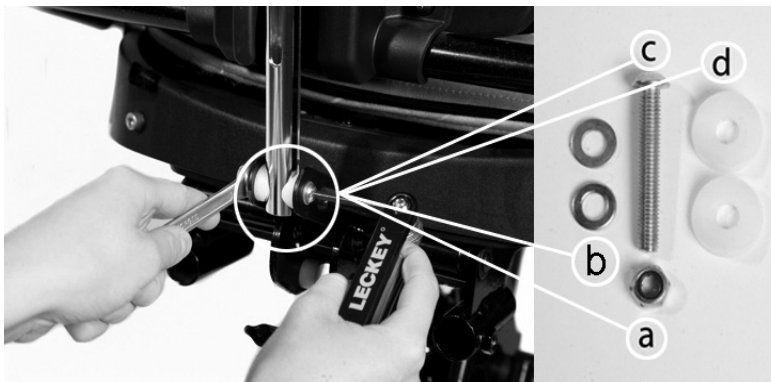
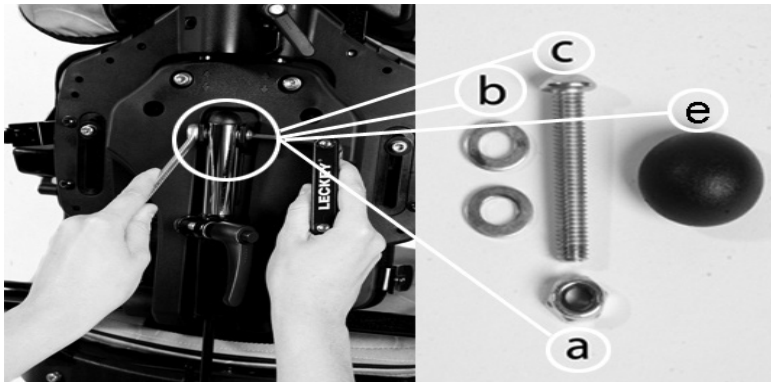
Hip laterals are used with the Pelvic Cradle. First remove the Pelvic Harness brackets if required by removing the screw and flange nut (A). Lift the piece of polypropylene on the front of the sacral support. Place the hip lateral brackets into the slots and attach using the flange nuts (B) and screws (C) provided. The flange nuts should go on the front side of the sacral support.



7.16 Retrofitting the Dynamic Backrest

To replace the standard static backrest with the dynamic backrest first of all you will need to remove the screw (c) at the top of the standard backrest assembly. To do this loosen the nut (a) using the Leckey tool and a 10mm spanner and remove the screw and washers (b).

Again using the Leckey tool and the 10mm spanner, loosen the nut (a) at the bottom of the standard backrest assembly then remove screw (c) saddle washers (d) and standard washers (b).



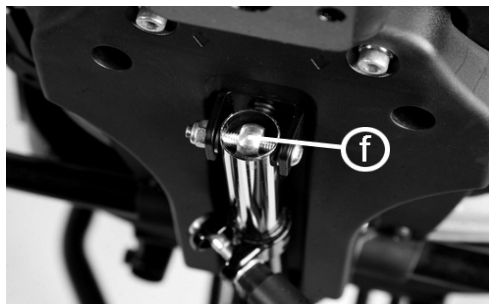
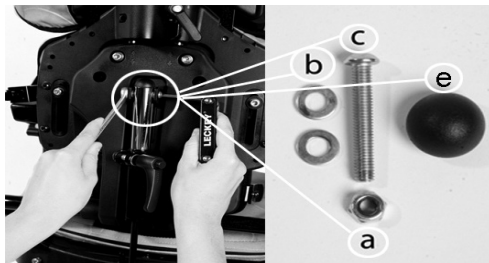
To fit the dynamic backrest, insert the strut into the bottom bracket as shown. Use the provided screw (c), nut (a), saddle washers (d) and standard washers (b) to secure in place. Please ensure that the screw thread protrudes through the nut (a).

Now raise the dynamic strut and insert into the top bracket as shown. Using the provided screw (c), nut (a) and washers (b), secure the new dynamic backrest in place as shown.

Ensure that the bolt goes through the centre of the assembly as shown (f). Finally fit the domed cap (e).



Use caution when assembling and fitting the dynamic backrest as there is a minor risk of finger nipping.



7.17 Attaching the obliquity pads

To attach the obliquity pads first remove the base cushion. Set the obliquity pad panel in place with the holes on the tab over the snap fastener. Insert foam as required and refit the base cushion.



7.18 Interfaces for wheelchair and pushchair bases



The set up and attachment of the Mygo seat to any mobility base should be completed by a technically competent person who is familiar with the set up of the mobility base.

Interface “A” attachment to 16” wide mobility base

The universal interface has been designed to enable the Mygo Seat to be attached to any standard 16” (405mm) wide mobility base that has been constructed from 1” (25.4mm) side tubing.

Please refer to specific assembly instructions supplied with your interface for correct positioning on your base.

The Interface plate should be fitted by a

qualified technician who is technically competent in the set up of the mobility base. The position of push handles, leg hangers and armrests on the mobility base may need to be adjusted depending on the size and weight of the child to ensure the stability of the seat.



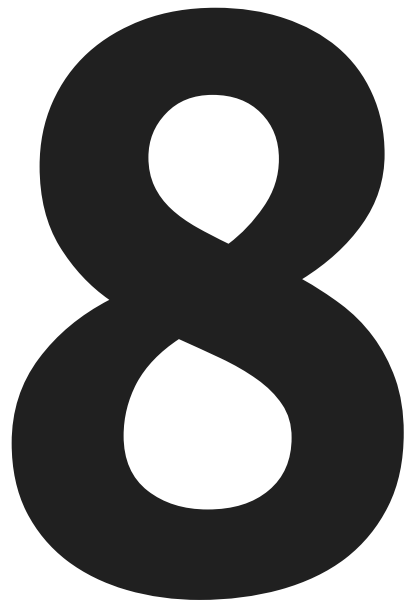
Always refer to the mobility base manufacturer’s guide lines for correct set up, paying particular attention to product centre of gravity and stability.



Users should not be left unattended at any time whilst using Leckey equipment.



The back pack



8.1 Back pack contents

The back pack contains the activity setting record cards and indicator cards, Mygo colouring cards, Leckey colouring pencils, Mygo user manual and a Leckey multi-tool.

8.2 Attaching the back pack

Only fit the back pack once the system has been set up. The back pack is easiest to fit once you remove the back cushion. It is attached by elasticated straps which stretch over the back plate. They will also stretch over the lateral supports if they are fitted. Once in place refit the back cushion.



8.3 Cards and colouring pencils

The kids can write their name, draw a picture or colour in the card to make the seating system uniquely theirs.



8.4 Activity Setting Record Cards and indicator cards

The indicator card contains stickers which can be applied to the clear strip on the side of the back adjuster. They are designed to indicate the preferred position or back angle for different activities.

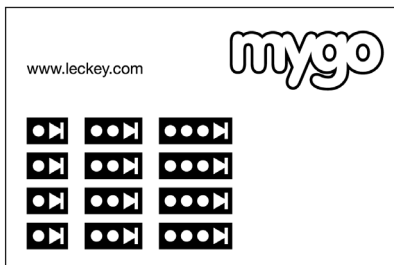
The activity setting record cards are used to list the different activities the therapist wishes to carry out in class, or at home. They will describe the new setting and the nature & duration of the activity.



The back pack contains small components which could present a choking hazard to small children. Always check that the zip is closed.



Chairs should not be left unattended at any time whilst using Leckey equipment.



LS154-01

Activity setting record

Name
Name Nombre Nome Nom _____

Activity
Tätigkeit Actividad Attività Attività _____

Back angle Rückseitiger Winkel
Angulo trasero
Angolo posteriore
Angle arrière

Angle Winkel
Angulo
Angolo
Angle °

Description of activity and settings
Beschreibung Descripción Descrizione Description

LECKEY®
mygo

Signed
Unterzeichnet Firmado Firmato Signé _____

Fitting the cushions

We suggest the cushions are fitted
in the following order:

1. Femoral cushions (if applicable)
2. Seat base cushion
3. Sacral cushion
4. Pelvic belt
5. Hip laterals
6. Trunk harness
7. Backrest
8. Laterals
9. Shoulder support
10. Chest harness
11. Knee pads
12. Headrest

9

9.1 Femoral cushions (Size 1 only)

Slide a femoral cushion onto each of the femoral supports and stick them together in the centre using Velcro. The cushions should be fitted before the seat base cushion and applies to Size 1 only.



9.2 One piece Seat base cushion

The seat base cushion can be attached by simply setting it in place, then pressing down to locate the back snap fastener (A). To secure further, attach the two side snap fasteners (B). Hook the elastic tabs (C) to the upper leg guide locking lever (D) underneath the seat.



Always check the seat base cushion is secure before placing the child in the seat.



9.3 Flexible sacral cushion

The flexible sacral cushion can be attached by sliding it over the plastic tongue, using the fixing snap fastener to secure in place.

9.4 Pelvic harness (Size 1 or Size 2)

The Pelvic Harness is attached by sliding the hip guides (A) into the pockets on the outer face of the harness. It is adjusted to the desired position by securing it to one of the snap fasteners (B) on the adjustable hip guide bracket. The buckle on the tie down strap is clipped into a receiving buckle (C) on either side of the seat base. Finally secure the pelvic harness by attaching the centre plastic buckle (D).



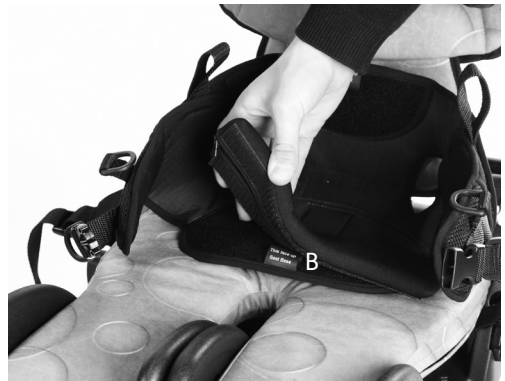
9.5 Pelvic Cradle (Size 2 only)

Fasten the Pelvic Cradle and place on the seat base cushion. It is labelled to indicate the correct orientation. Press Velcro onto the seat base cushion and attach four buckles (A) to secure. There are two buckles at the back of the seat and one on either side.



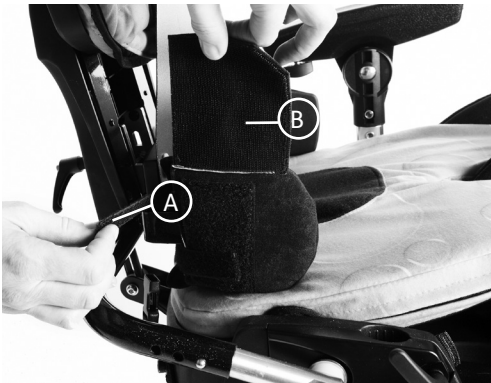
9.6 Gluteal Ramp

If a gluteal ramp (B) is required, attach it to the Pelvic Cradle using the velcro side.



9.7 Hip laterals

These hip laterals are used with the Pelvic Cradle only. Slide the cushion covers over the hip laterals hardware with the velcro flap to the outside. Wrap the two velcro straps (A) round the bracket and stick onto the velcro pad (B). Close over the flap.

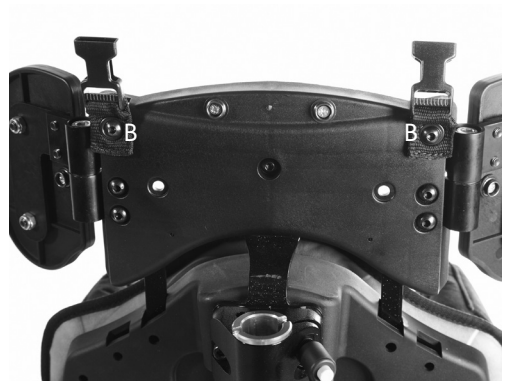
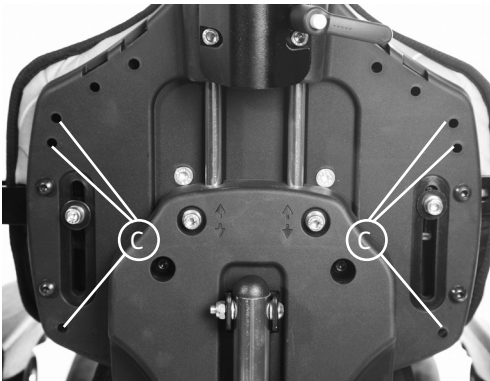


9.8 Trunk harness

With your trunk harness you will receive four adjustable side straps, two shoulder straps and brackets, the bolts, washers and locking nuts. Fix the connecting straps to the backrest before attaching the trunk harness. To attach the connecting straps in the shoulder area of Size 1, slide the bracket into the slot (A) and set at the desired height using the bolts and washers provided.

For Size 2 the shoulder straps should be attached into the shoulder section (B), rather than the backrest.

The remaining four adjustable side straps are attached directly without using brackets, to the receiving holes either side of the backrest (C). Simply attach the trunk harness to the connecting straps. The side straps are adjustable in length to accommodate outdoor clothing.



9.9 Backrest cushion

If you have lateral supports fitted to your seat, adjust them to their maximum width before attaching the backrest cushion.

Slide the cushion down over the flexible sacral cushion and secure in place using the four snap fasteners in the backrest moulding. Align the lower fasteners first and snap in place, then secure the top fasteners.



9.10 Lateral support padded cushions

To attach the lateral support padded cushions, simply slide the cushions on with the padded side towards the inside of the seat. Feed the plastic buckle through the slot in the cover, then bring the two Velcro fastener straps around the bottom of the moulding and attach them to the Velcro panel as shown. Close over the flap.



9.11 Shoulder support cushion (if applicable)

First loosen the shoulder support laterals (see section 10). Slide the cushion over the assembly and secure using snap fasteners (A) in four places.



9.12 Chest harness

The chest harness can be attached by clipping the male buckle (A) into the female buckle at either side of the lateral supports.



9.13 Knee pads

Attach the knee pads with the snap fasteners (A) to the knee guides on the sides of the upper leg supports.



9.14 Contoured headrest cushion

To attach the headrest cushion first place the polypropylene reinforcement between the cushion cover and the headrest assembly. It should not be zipped inside the cushion cover.

Then place the cushion onto the head support. Snap the central fastener and two side fasteners in place. Bring the lower flap under the head support and attach the velcro.



9.15 Flat headrest cushion

Place the cushion on to the head support. Secure the central fastener. Bring the lower flap under the head support and secure with the two remaining fasteners. The headrest lateral covers are attached in the same way as the lateral support padded covers.



Clinical setup for Postural Management

The clinical setup of the product should be completed by a technically and clinically competent person who has been trained in the use of the product. Leckey recommend a written record is maintained of all clinical setups for this product.

Set the backrest height, seat depth and footplate height before placing the child in the seat. These can be fine tuned when the child is in the seat.

10

10.1 Pelvic Harness

To adjust the depth of the pelvic harness, move the snap fastener to either position (B or C). Adjust the support straps to the required length. Ensure the buckle connects securely in the middle (D). If using the seat outdoors and your child is wearing a coat, position the pelvic harness under the coat.



Always attach the pelvic strap first before making any other adjustments.

10.2 Pelvic Cradle

The Pelvic Cradle should be flat and open when the user is placed into the Kit Seating System. All four side and back buckles should be already attached to the seat. First fasten the buckle (A) at the front of the Pelvic Cradle. Then fasten the Velcro (B) at the sides to fit the Pelvic Cradle to the user. Then adjust the front and rear straps (C) and (D) to secure to position the user's pelvis.



10.3 Hip Laterals (with Pelvic Cradle only)

To set the width of the hip guides loosen the Allen bolts (A), adjust to the desired width and retighten.



10.4 Backrest depth

The backrest depth is adjusted by depressing the popper then sliding the back support tube to the desired position. This is very important as it will ensure the seat will fit the child, both when they are upright and in a recline position.

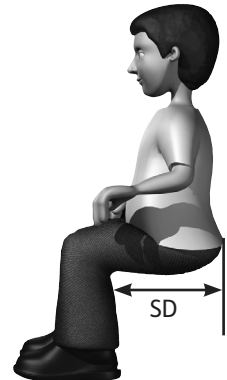
There are three settings where the popper can be located.

We recommend that you measure the child's upper leg length to define the required seat depth (SD). To do this measure from the child's lower back to the back of their knee. Then set the backrest to position A, B or C based on the table below.



This backrest depth should not be adjusted while the child is in the seating system.

Backrest depth	Size 1 (SD)	Size 2 (SD)
Position A	270-320mm 10.6-12.6 inches	350-390mm 13.8-15.4 inches
Position B	320-370mm 12.6-14.6 inches	390-430mm 15.4-16.9 inches
Position C	370-420mm 14.6-16.5 inches	430-470mm 16.9-18.5 inches

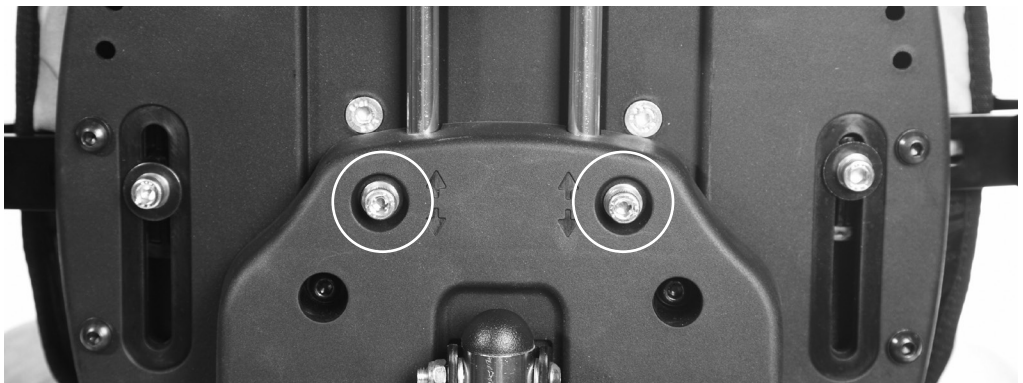
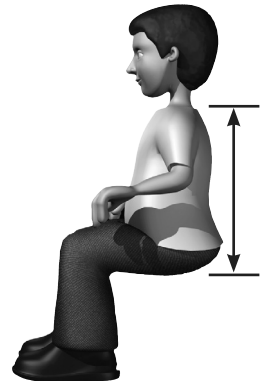


10.5 Backrest height

The overall height of the backrest can be adjusted by loosening the two socket cap bolts, then positioning to the required shoulder height of the user. Once in position the socket cap bolts should be retightened securely. The height can be fine tuned when the user is in the seat.



Use caution when adjusting to minimum setting as fingers could become trapped between moving and static parts.



10.6 Backrest angle

The backrest can be angled by loosening the bolt (A). Select the position you require then retighten the bolt securely. Always ensure the back angle is secure to maintain the desired posture for the child.

The backrest angle can be adjusted with the child in the seat, but always support the backrest with one hand.



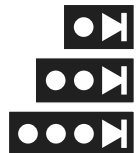
Always make sure the bolt is secure as this could cause injury to the child or carer.

There are two angle indicator strips on either side of the back adjuster. We have supplied angle location markers (shown below) on a card. These can be applied to the clear strip on the adjuster tube to indicate the desired positions for various activities such as rest, feeding, play.

The angle indicator strip indicates the angle from the seat cushion to the backrest.



The black and yellow hazard strip on the inner tube indicates the maximum forward or prone position the backrest can be adjusted to.



10.7 Adjusting the Dynamic Backrest

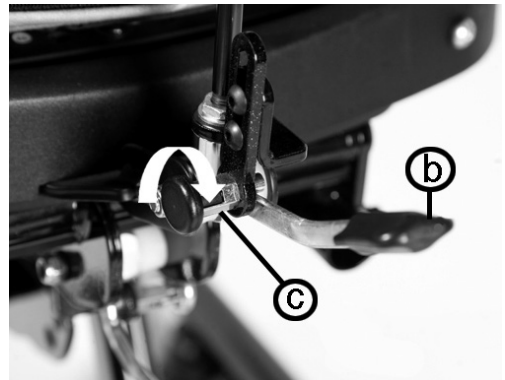
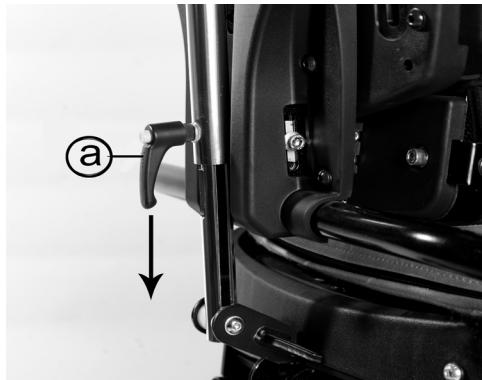
To achieve the required amount of dynamic movement loosen the handle (a), slide to the required position and retighten securely. To return the backrest to a static position, loosen the handle (a), slide the backrest strut to the bottom, retighten the handle.

To angle adjust the backrest where a dynamic backrest has been fitted, you use the handle at the base of the backrest. Pull the locking pin (c) and twist and unlock. Lift up the handle (b) and adjust the backrest. Pull the locking pin (c). Ensure that the locking pin is secure.

The range of the backrest angle and the range if dynamic movement are a maximum of 30°, i.e. if the backrest is upright, a full 30° is available on the dynamic system. If the backrest angle is at 10° then only 20° of movement is available with the dynamic backrest and so on.



The backrest must be in the upright position with the dynamic function locked off (i.e. the handle (a) to the lowest position on the backrest supine) and ensure the locking pin (c) is engaged when the seating system is used in transport.



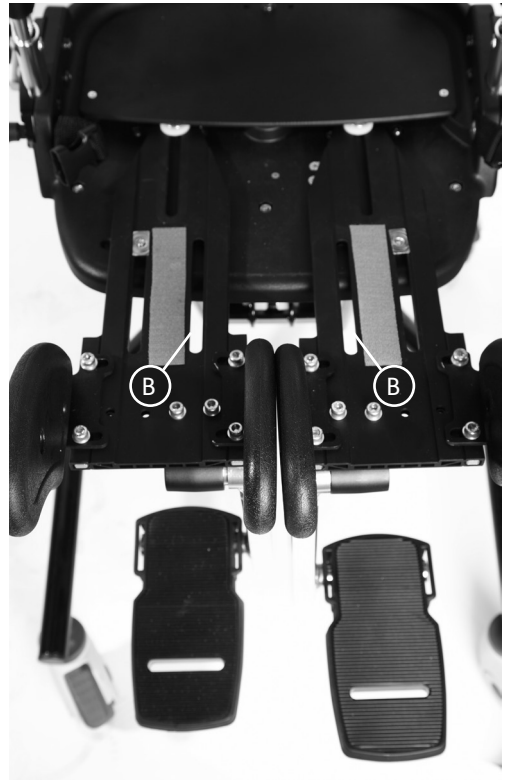
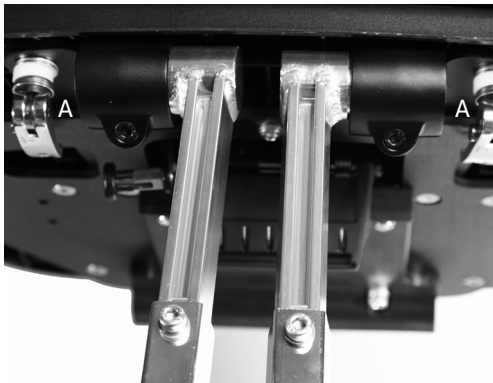
10.8 Adjusting the upper leg supports

The upper leg supports will be set at the minimum position on arrival. Set the depth before placing the child in the seat. Fine adjustment is possible afterwards but is restricted by the user's weight. To achieve the correct position measure the length from the child's lower back to the back of their knee.

For Size 1 adjust the supports to the desired position using the locking lever (A) underneath the seat base. To adjust, press the locking button and release. Keep the supports pointing straight forward at this time unless wind sweeping or adduction, abduction must be accommodated, in which case set the angle accordingly using the locking lever again.

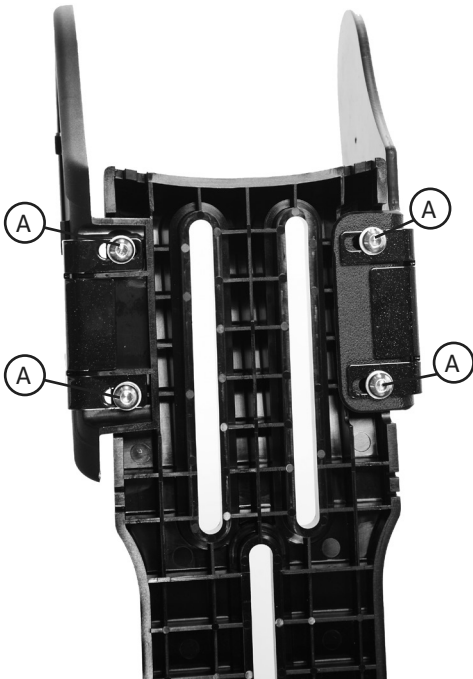
The supports can be readjusted once the child has been placed in the chair.

For Size 2, loosen the locking levers under the seat and slide leg support to required position. Keep the supports pointing straight forward at this time unless wind sweeping or adduction, abduction must be accommodated, in which case set the angle accordingly. Retighten bolt. To increase the angle further, remove bolt and move leg angle to wider setting. Insert bolt into second slot (B) and tighten.



10.9 Upper leg guide lateral supports

To adjust the width of the knee supports on Size 1, loosen the bolts (A) on the underside of the leg support. Set to the desired width and retighten. To adjust the width or angle on the lateral supports on Size 2, loosen the bolts (B) from above, move the guides and retighten the bolts.



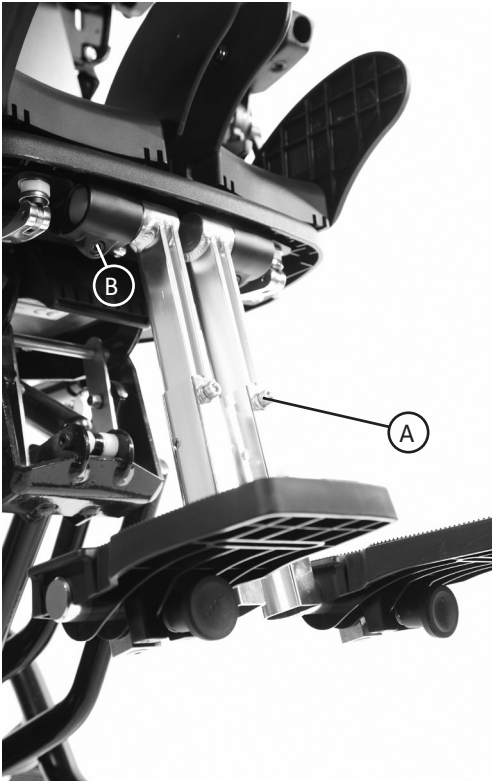
10.10 Footplate height

To set the height of the footplate loosen the bolt (A) on the front of the calf support tube and slide the footplate to the required height and retighten the bolt.

To set the correct height of the footplate measure the distance from the back of the child's knee to the bottom of their heel. You may have to adjust the angle to achieve the required foot position. To adjust the angle loosen the bolt (B) with the multi-tool, set to the desired angle and retighten. There is a safety popper to indicate maximum safe extension. This can be set with the child in the seat.



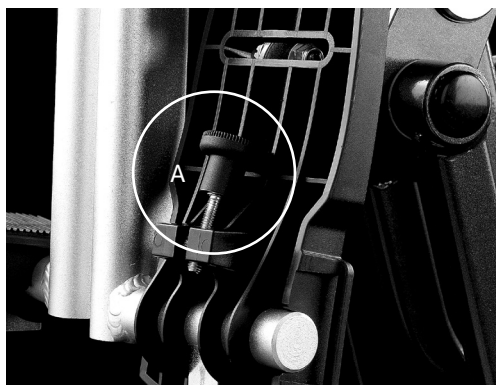
Always check the footplate is secure to prevent the user sliding forward and down in the seat which could pose a choking hazard if a chest or trunk harness is attached.



10.11 Footplate angle adjustment

To set the angle to accommodate plantarflexion or dorsiflexion, simply loosen or tighten the hand knob (A) to select the angle you require.

The footplates can simply flip up to aid transfer.



10.12 Flexible sacral support

The flexible sacral support is used in conjunction with the pelvic positioning harness or Pelvic Cradle. To adjust the height, depth and angle, loosen the bolts on either side with the multi-tool provided.

Adjust the support to the correct angle then retighten the bolts. The support will flex back and forward to assist the child into the preferred posture.

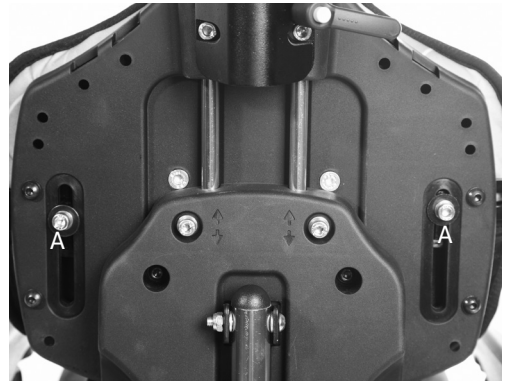


Always use caution to ensure fingers do not become trapped when adjusting the sacral support.

10.13 Lateral supports

Loosen the socket cap (A) to adjust the width, height and angle of the lateral supports and retighten when you have achieved the desired position.

To move flip away laterals, use knob B.



10.14 Chest harness

To change the width of the chest harness. Lift the front cover, adjust the Velcro straps to the desired width and replace the cover.

10.15 Trunk harness

When the child is out of the seating system the trunk harness will be open but remain attached by two side clips (A) on one side and one pelvic harness clip (B). When placing the child in the seating system bring the trunk harness across the front and attach by connecting the clips into the buckles on the other side (C).

Connect the remaining straps into the pelvic harness or Pelvic Cradle by feeding them through the loop (D) and snapping into place.

Then connect the shoulder straps (E) into the clips at the top.

If your child is wearing outdoor clothing, the side straps can be opened by releasing the snap fasteners. The pelvic harness connecting strap can be released by moving the strap to the lower snap fastener position.

All the connecting straps are adjustable by lifting the cover, adjusting to the desired length and replacing the cover.



Check the laterals and harnesses regularly to ensure they have not become loose as without appropriate trunk support the child may be at risk of slipping into a position they cannot recover from. This could present a choking hazard.





10.16 Adjusting the knee pads

The kneepads can be used as a limiter to help prevent the child from sliding forward in the seat. It can also be used above the knee to prevent the child from raising their foot. To adjust the knee pads lift the front cover adjust the Velcro straps to the desired length and reposition in place. To remove unclip the snap fastener on one side.

10.17 Sandals

To position the user's feet in the sandals secure the Velcro straps provided so the foot is held in place. The straps should be placed over the bridge of the foot and over the toes. The front strap can be fed through one of two slots on either side of the sandals, depending on the size of the user's feet (2).



If the child is wearing sandals or light footwear check the straps to make sure the webbing does not irritate the skin.

1



2



10.18 Shoulder Support Laterals (Size 2 only)

To adjust the angle of the shoulder support laterals, loosen screw A, move laterals to required angle and retighten.



10.19 Contoured headsupport

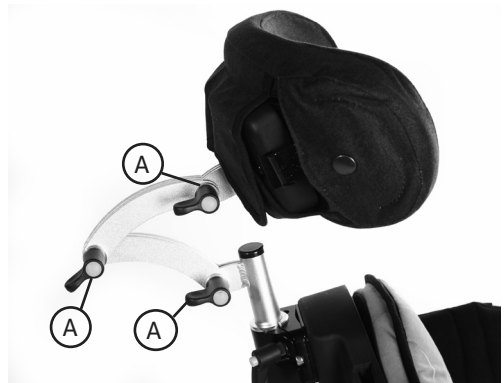
To adjust the height, depth and angle of the contoured headrest, loosen the hand knobs (A) and when set to the desired position retighten the knobs. Do not remove the headrest while the user is in the seat.



Never use the headrest to force the position of the user's head.



Always use caution to ensure fingers do not become trapped when adjusting the headrest.



10.20 Flat headrest with lateral supports

To adjust the height, depth and angle of the flat headrest, adjust using the hand levers (A), as shown on the contoured head support.

To adjust the width of the laterals loosen plastic knob (B), slide to desired position and tighten securely.



10.21 Armrest adjustment

To adjust the height of the armrest loosen the hand knob (B), set to the desired height and retighten. To adjust the angle, rotate ratchet handle (A) until the desired position has been achieved.

To remove the armrest completely, loosen ratchet handle (C), press popper (D) and lift the armrest.



Always use caution as fingers could become trapped in the slot when adjusting the height.



10.22 Tray Adjustment

The height and angle of the tray are set by adjusting the armrests as detailed above. To remove or adjust the depth of the tray loosen the knobs (A) under the armrest, set to the desired position and re-tighten securely.



Always use caution to ensure the child's hands or arms do not become trapped when inserting the tray.



Never use the tray to steer or push the chair.



Do not place objects, hotter than 40 degrees Celsius on the tray.



Please note that the tray is for the use of the user only. Do not lean or place objects on the tray, greater than 8kgs (17.6lbs).

10.23 Grab rail adjustment

To set the depth of the grab rail to suit the child's reach, loosen knob (A), adjust to the required depth and then re-tighten.

Do not adjust the horizontal bars beyond the moulding, except when you are removing the tray.



Frequent adjustment for daily use (therapists/ carers/parents)

Parents and carers should be shown how to make frequent adjustments and be made aware of the safety checks in Section 6 by a technically and clinically competent person who has been trained in the use of the product. Leckey recommend that a written record is maintained of all parent and carers who have been trained in the use of this product.

11

11.1 Transferring your child into and out of the seat

Before transferring the child into the seat carry out the daily product inspection as outlined in section 13 of this user manual.

Adjust the seat to a comfortable height to facilitate transfer. Lock all the castors, ensuring that they are facing outwards to maximise product stability. Make sure the safety buckle on the chest harness is released and is out of the way to facilitate transfer.

If the seat has flip-away thoracic laterals, first move these out of the way using knob A.

Unclip the pelvic harness or Pelvic Cradle in the middle, undo the side velcro of the Pelvic Cradle and allow the harness to open out to facilitate transfer. Lastly if sandals are fitted open the straps. You are now ready to transfer or hoist the child into the seat.

The pelvic harness and Pelvic Cradle are fastened using the middle buckle, and side velcro (in the case of the Pelvic Cradle).



Always secure the pelvic harness or Pelvic Cradle first before fastening other buckles or harnesses. Adjust the harness so the child cannot slide or creep forward in the seat.



11.2 Adjusting the pelvic harness or Pelvic Cradle

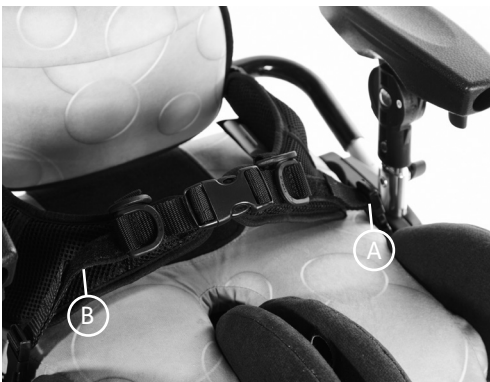
The correct positioning and tensioning of the pelvic harness or Pelvic Cradle is key to a child's postural management, affecting their comfort and ability to carry out activities. Please consult with your therapist to ensure the harness is positioned correctly and that the straps are tensioned appropriately.

To tension the pelvic harness straps and pads around the child pull the centre strap (A). Pull the two side straps (B) up to fine tune the pelvic position and adjust the height of the pads on the hips.

To tension the Pelvic Cradle use the 4 side straps (C) and the velcro tabs (D).

If using the seat outdoors and your child is wearing a coat, position the pelvic harness or Pelvic Cradle under the coat.

Pelvic harness (Size 1 or Size 2)



Pelvic Cradle (Size 2 only)

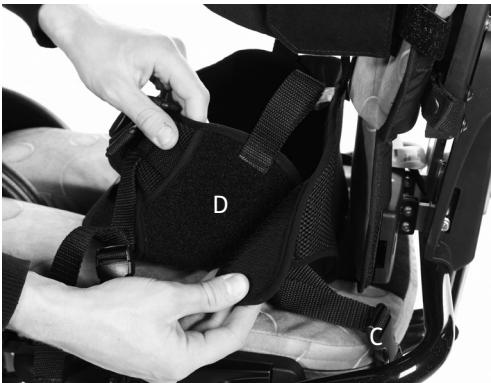




If the child is active or has extensor spasms check the Pelvic harness or Pelvic Cradle is secure after each spasm to ensure the child is safe and cannot slide forward in the seat.



Always fasten the centre buckle on the pelvic harness or Pelvic Cradle before making any other adjustments.



11.3 Chassis

The Mygo Seat is designed to fit onto a range of chassis. This user manual shows the correct and safe use of the seating system with the Leckey Hi-low chassis. For all other chassis or bases please refer to the manufacturer's handbook.

To prepare the Hi-low chassis for the seating system we recommend that you raise the chassis to a comfortable working height by pressing the foot lever at the rear of the chassis or by pressing the up button on the handset of the powered option.



11.4 Powered height adjustment

The powered chassis can be easily adjusted with the push button control handset. The seat can be height adjusted with the client in the chair. Before the product is used for the first time it is recommended that the battery should be fully charged for 12 hours. To do this plug the adaptor into the mains socket and attach the lead (A) to the battery and switch on the mains supply power. When charged switch off mains power, remove the adaptor plug and disconnect the lead from the battery. The battery charge should be topped up each day for approximately one hour. The chair can be adjusted in height while connected to the mains.



11.5 Height Adjustment – Hi-low chassis

You can carry out this adjustment with the child in the chair. To adjust the height of the Hi-low chassis press the foot lever at the rear of the chassis or press the up button on the handset of the powered option whilst holding the push handle. Once you remove your foot from the pedal or your thumb from the handset the seat will be fixed at the chosen height.

For safety the height adjustment pedal on the chassis can be locked by engaging the pull pin (C) on the right hand side of the pedal. To unlock pull the pin out and rotate 90 degrees, the pedal can then be operated. The locking pin (C) should be kept in the locked position when you are not adjusting the chassis.



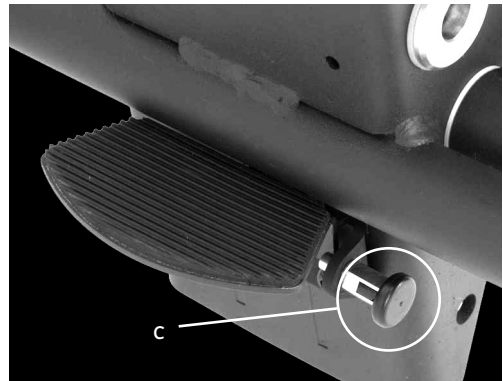
Always keep the locking pin engaged when you are not adjusting the chassis. This will prevent the foot pedal being operated accidentally.



For children over the weight of 27kg (60lbs), raising the manual chassis is a 2 person lift (UK lifting and handling regulations).



Always use caution as hands could become trapped when height adjusting the base.



11.6 Tilt in space

The tilt in space can be angled while the user is in the seat. Before you adjust the tilt in space angle of the seat always ensure the pelvic harness is secured preventing the user from sliding forward in the seat.

To adjust the tilt angle press the lever under the seat base. Once you have selected the angle you require, by simply removing your hand from the lever, the chair will be locked in position. The tilt in space should be locked off while the user is in the seat. To lock the lever twist the pull pin to the right hand side of the lever and the pin will pop into position. You may have to lift the lever slightly to allow it to lock. To unlock pull the pin out and rotate 90 degrees, the lever can then be operated.



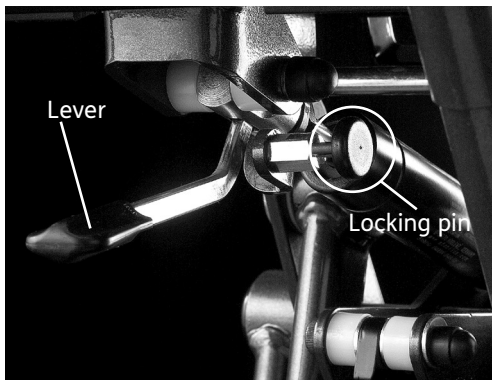
Always keep the tilt in space lever in the locked position to prevent accidental actuation of the lever which could cause the seat unit to jolt and possibly cause injury to the child.



Please use handle bars when operating tilt in space.



Always check with your therapist that the use of tilt in space will not cause any obstructions to the child's airways.

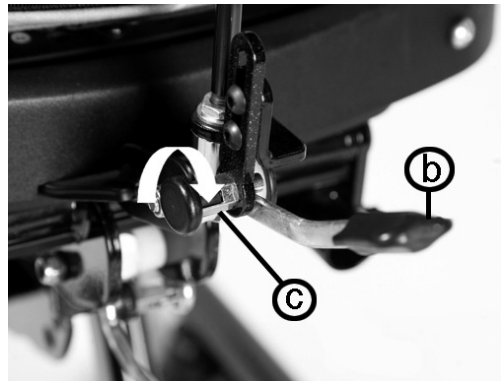
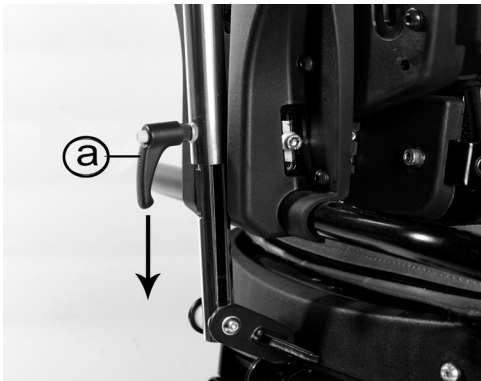


11.7 Adjusting the Dynamic Backrest

To return the backrest to a static position, loosen the handle (a), slide the backrest strut to the bottom, retighten the handle.



The backrest must be in the upright position with the dynamic function locked off (i.e. the handle (a) to the lowest position on the backrest supine) and ensure the locking pin (c) is engaged when the seating system is used in transport.



11.8 Chest and Trunk Harness adjustment

If the child requires chest support as part of their postural support programme the seat will be fitted with rigid laterals or a combination of laterals, chest harness and trunk harness. These may need to be adjusted on a daily basis to accommodate differences in clothing.



Always check with your therapist as to the optimum positioning and tensioning of the straps and support items for the child.

To change the width of the chest harness, lift the front cover, adjust the Velcro straps and set to the desired width. When the correct width has been achieved replace the cover.

Please refer to section 10 for specific guidance on adjusting the trunk harness.



Always make sure the plastic buckles are fully engaged when using the chest harness.



Check the harness and laterals are secure to ensure the child is safe and cannot slide forward in the seat as this may restrict their breathing.



11.9 Sandals

To position the user's feet in the sandals secure the Velcro straps provided so the foot is held in place. The straps should be placed over the bridge of the foot and over the toes. The front strap can be fed through one of two slots on either side of the sandals, depending on the size of the user's feet (2).



If the child is wearing sandals or light footwear check the straps to make sure the webbing does not irritate the skin.

1



2



11.10 Tray adjustment

The activity tray can be used for a range of functions and its position can be fine tuned to suit the user and the activity whether it is for fun, education or feeding. The tray is attached to the seat by inserting the tray tubes through the centre of the armrest. Once the tray is located in the position the knob (A) should be tightened securely.

Adjust the armrests to set the height and angle of the tray.



11.11 Armrest adjustment



Always use caution as fingers could become trapped in the slot when adjusting the height.



Always use caution to ensure the child's hands or arms do not become trapped when inserting the tray.



Never use the tray to steer or push the chair.



Do not place hot objects, greater than 40 degrees Celsius on the tray.



Please note that the tray is for the use of the user only. Do not lean or place heavy objects on the tray, not greater than 8kgs (17.6lbs).

To adjust the height of the armrest loosen the hand knob (B) set to the desired height and retighten. To adjust the angle rotate hand knob (A) until the desired position has been achieved.

To remove the armrest completely for side transfer or assist in getting the child into or out of the seat loosen hand knob (C), press popper (D) and lift the armrest.



11.12 Grab rail adjustment

To set the depth of the grab rail to suit the child's reach loosen knob (A), adjust to the required depth and then re-tighten.

Do not adjust the horizontal bars beyond the mouldings, except when you are removing the tray.

To remove quickly, loosen knob (B) at either side and slide rail up vertically.



12 Cleaning & Care Information

How to Maintain

When cleaning we recommend that you use only warm water and a non-abrasive detergent. Never use organic solvents or dry cleaning fluids.

Upholstery and fabrics

1. The cushion covers can be removed, machine washed at 40°C and tumble dried at a low temperature.

Please remove the foam from the following covers before washing:

Headrest
Shoulder support
Backrest cushion
Seat base cushion

All other soft upholstery can be placed into the washing machine intact, after removing bolts and fastenings.



2. The upholstery and fabrics can also be cleaned by hand whilst in place. When cleaning we recommend that you use only warm water and a non-abrasive detergent.

3. Staining should be removed as quickly as possible with absorbent cloth, towels or a sponge. Routine soap and warm water sponging is effective for ordinary soiling and minor spills. Be careful not to over wet the fabric as this will cause the staining to spread.

4 Antiseptic cleaning agents can be used on more stubborn stains. These may require a safe solvent such as Isopropyl Alcohol or Mineral Spirit. A half cup of household bleach to 5 litres of water can also be used as a useful disinfectant.

5. The pelvic and trunk harnesses can be machine washed at 40 Deg C. Make sure all bolts and fasteners are removed first as they may cause damage to your washing machine. Store these in a safe place and out of reach from children.

6 Always ensure the product is dry before use.

Metal and plastic components

1. Soap and water or antibacterial spray can be used for daily cleaning.

2. For deep cleaning a low pressure steam cleaner can be used.

3. Do not use solvents to clean plastic or metal components.

4. Make sure the product is dry before use.

13 Daily Product Inspection

(Therapists, parents & carers)

We recommend that daily visual checks of the equipment are carried out by therapists, carers or parents to ensure the product is safe for use. The recommended daily checks are detailed below.

1. Ensure all adjustment knobs and bolts are in place and secure.
2. Check all upholstery and Velcro for signs of wear and tear.
3. Check all castors are moving freely and lock securely.
4. Ensure the handle and locking pin on the seat interface plate is fully engaged and the seat unit is securely fixed onto the chassis.
5. Ensure the pelvic harness is fully secured around the user and they cannot slide or creep forward in the seat.
6. Ensure the footplate is attached securely.



If in any doubt to the continued safe use of your Leckey product or if any parts should fail, please cease using the product and contact our customer service department or your local dealer as soon as possible.

14 Annual Product Inspection

(Therapist, Technician, Leckey Product Advisor, Dealer)

Leckey recommend that each product should be subject to a detailed inspection at least once a year and every time the product is reissued for use. This inspection should be carried out by a technically competent person who has been trained in the use of the product and should include the following checks as a minimum requirement.

1. Check all ratchet handles, knobs, nuts, bolts and plastic buckles are in place, replacing any missing items. Paying particular attention to the following items;

- > Headsupport locking bolts.
- > Backrest height and angle adjustments bolts.
- > Seat depth adjustment bolts.
- > Pelvic harness / hip guide attachment bolts.
- > Footrest height and angle adjustment.

2. Check the chassis height adjustment mechanism is working properly. If the chassis is foot pedal operated ensure the seat height doesn't change when the pedal is released. Also, check that the locking pin engages securely to prevent accidental height adjustment of the chassis.

3. Adjust the seat to its maximum range of tilt in space and ensure that the locking lever locks the seat out securely at varying point in this range.

4. Check that where the seat and chassis join there is no visible wear and tear on the metal components.

5. Lift the base to check each castor individually. Make sure they are moving freely and remove any dirt from the rubber wheels. Check that the brakes lock the wheels securely.

6. Visually check the structure of the product paying attention to weld points on the frame ensuring there are no signs of fatigue or cracking around the welds.

7. Leckey recommend that a written record is maintained of all annual product inspections.



If in any doubt to the continued safe use of your Leckey product or if any parts should fail, please cease using the product and contact our customer service department or your local dealer as soon as possible.

15 Re-issuing Leckey Products

Most Leckey products are assessed and ordered to meet the needs of an individual user. Before reissuing a product we recommend that the therapist prescribing the product has carried out an equipment compatibility check for the new user and has ensured that the product being re-issued contains no modifications or special attachments.

A detailed technical inspection should be carried out on the product prior to re-issuing. This should be carried out by a technically competent person who has been trained in the use and inspection of the product. Please refer to section 14 for the required checks to be carried out.

Ensure the product has been cleaned thoroughly in accordance with section 12 of this manual.

Ensure a copy of the user manual is supplied with the product. A copy can be downloaded from our website www.leckey.com

Leckey recommend that a written record is maintained of all product inspections carried out during the reissue of the product.



If in any doubt to the continued safe use of your Leckey product or if any parts should fail, please cease using the product and contact our customer service department or your local dealer as soon as possible.

16 Product Servicing

Servicing of all Leckey products should only be carried out by technically competent persons who have been trained in the use of the product.

In the UK & ROI please contact the Leckey Service Centre on UK 0800 318265 or ROI 1800 626020 and our customer service department will be delighted to assist you with your servicing requirements.

All international service enquiries should be directed to the appropriate Leckey distributor who will be delighted to assist you. For further information on Leckey distributors please visit our website www.leckey.com

17 Technical Information

Product and Accessory Codes

117-610	Size 1 Seat Shell
137-600	Size 2 Seat Shell
117-1851*	Size 1 Seat Cushion and Covers
117-2851*	Size 2 Seat Cushion and Covers

Chassis

102-2753	Hi-Low Chassis Foot Pedal
102-2754	Hi-Low Chassis Powered
117-780	Mygo on Mobility Base (UK only)
117-784	Mygo on Stroller Base

Mobility Interface Options

117-775	Interface A
117-726	Interface B
117-727	Interface C

Accessories

117-801	Pelvic Harness - Small
117-802	Pelvic Harness - Medium
133-728	Pelvic Cradle
137-632	Hip Laterals
117-1777	Size 1 Armrests
117-2777	Size 2 Armrests
117-1776	Size 1 Footplates
117-2776	Size 2 Footplates
152-1600	Size 1 Sandals
152-2600	Size 2 Sandals
152-3600	Size 3 Sandals
117-803	Rigid Laterals with Black Covers
117-837	Flip-away Laterals with Black Covers
137-621	Shoulder Support Hardware
137-801*	Shoulder Support Cushion and Cover
117-757	Chest Harness
120-799	Trunk Harness - Small
120-757	Trunk Harness - Medium
117-761	Trunk Harness - Large
117-765	Knee Pads
117-851-05	Flat Headrest and Cushion
120-893-05	Flat Headrest Laterals and Covers
137-699-05	Contoured Headrest and Cushion
117-724	Tray
117-769	Grab Rail
117-791	Obliquity Kit
AH01	Pair of Small Ankle Huggers
AH02	Pair of Medium Ankle Huggers

*Add Colour Option

+07 Orange, +08 Blue, +09 Pink, +06 Grey

Mygo seat dimensions

Size	1	2
Age (approx)	3 - 10	8 - 14
Codes	117-610	137-600
User Weight	Min 18kg / 40lbs Max 50kg / 110lbs	Min 18kg / 40lbs Max 50kg / 110lbs
User Height	Min 105cm / 41 inches Max 150cm / 59 inches	Min 127cm / 50 inches Max 168cm / 66 inches
Seat Width	Min 200mm / 8 inches Max 325mm / 13 inches	Min 220mm / 8.7 inches Max 345mm / 13.6 inches
Seat Depth	Min 270mm / 10.6 inches Max 420mm / 16.5 inches	Min 350mm / 13.8 inches Max 470mm / 18.5 inches
Knee Width	Min 90mm / 3.5 inches Max 110mm / 4.3 inches	Min 120mm / 4.7 inches Max 470mm / 18.5 inches
Footplate: Abduction Adduction Plantarflexion/Dorsiflexion	8° 12° 10°	8° 20° 10°
Chest Width	Min 170mm / 6.7 inches Max 270mm / 10.6 inches	Min 170mm / 6.7 inches Max 270mm / 10.6 inches
Backrest Height	Min 360mm / 14.2 inches Max 470mm / 18.5 inches	Min 460mm / 18.1 inches Max 570mm / 22.4 inches
Backrest Angle: Prone Recline	10° 25°	10° 25°
Seat to Sandal	Min 215mm / 8.5 inches Max 350mm / 13.8 inches	Min 315mm / 12.4 inches Max 470mm / 18.5 inches
Top of Seat to Floor	Min 360mm / 14.2 inches Max 700mm / 27.5 inches	Min 360mm / 14.2 inches Max 700mm / 27.5 inches
Armrest Height	Min 160mm / 6.3 inches Max 210mm / 8.3 inches	Min 210mm / 8.3 inches Max 260mm / 10.2 inches
Tray Size	550 x 480mm 21.6 inches x 18.9 inches	550 x 480mm 21.6 inches x 18.9 inches
Seat Unit Weight	10kg / 22lbs	14.5kg / 32lbs

Leckey Hi Low base options

Foot Pedal (Top of seat to floor)	Min 340cm / 13 inches	Max 655cm / 26 inches
Powered (Top of Seat to Floor)	Min 370cm / 15 inches	Max 675cm / 27 inches
Tilt in Space: Prone Recline	10° 25°	
Base Weight	12kg	26.5lbs

6.3 LINAK Actuator specification

- 281209-01

Rated IP51

Duty Cycle Max 10% or 2 min continuous use followed by 18 min not in use.

Ambient temp +5deg to +40deg C

Ambient Operating temp 22deg

Storage temp -40deg C to 70degC

Push Max 3500N

Pull Max 2000N

Self Lock at 3500N Push – 2000N Pull

Typical speed with full load 4.7mm/sec

Max amps at load of 3500N is 3.9 amps

Noise level dB(A) 48

Power input voltage 24v +- 10%

6.4 LINAK Battery Box - BA18021-00

Rated IP51

Ambient temp +5deg to 40deg C

Storage temp -20deg C to 60deg C

Rated Capacity 1.2 Ah 24v

Charging current is max 0.3A

Lead acid gel filled battery

6.5 LINAK Handset - HB41000-00004

Rated IP51

Control current 100mA per channel (Max)

Ambient temp +5deg to +40deg C

LINAK Battery Charger - CH01

Mains 100-240 VAC/50-60 Hz switch mode

power supply

Charging voltage 27.6 VDC +- 2%

Charging current Max 500mA

Green LED for power on

Yellow LED for charging function

Yellow LED turns into green when batteries are fully charged.

LINAK products may be stored in non-heated storage facilities with humidity between 0 and 100%, none condensing. None condensing means that one should not take a product from an ice cold warehouse into a room with a temperature of 20deg C; if this is done then moistness will appear on the products.





Le dispositif d'assise Mygo a été conçu pour offrir le meilleur confort au niveau maintien du corps tout en procurant une liberté de mouvement et de mobilité. Ce manuel vous explique comment utiliser toutes les fonctions de manière simple et rapide. Les consignes de sécurité et d'entretien relatives à ce produit vous permettront d'en apprécier pleinement l'usage.

SOMMAIRE

- 01 Usage prévu
- 02 Déclaration de conformité
- 03 Conditions de garantie
- 04 Carnet d'entretien du produit
- 05 Formation technique au produit
- 06 Consignes de sécurité
- 07 Comment déballer et assembler le dispositif d'assise
- 08 Le sac à dos
- 09 Fixation des coussins
- 10 Réglage clinique pour un alignement postural
- 11 Ajustements fréquents pour un usage quotidien
- 12 Consignes de nettoyage et d'entretien
- 13 Inspection journalière du produit
- 14 Inspection annuelle du produit
- 15 Réutilisation des produits Leckey
- 16 Maintenance du produit
- 17 Informations techniques

1. Usage prévu

Le dispositif d'assise Mygo est un fauteuil fonctionnel spécialement conçu pour des enfants handicapés et leur permettre de se mouvoir chez eux, à l'école ou à l'extérieur. La taille 1 convient aux enfants âgés de 3 à 10 ans et la taille 2 à ceux âgés de 8 à 14 ans. La charge maximale autorisée du dispositif d'assise est de 50kg pour la taille 1 et de 60kg pour la taille 2. Le système d'assise est modulaire et peut être utilisé en association avec un châssis pour intérieur ou extérieur. Le châssis Hi-low est destiné à un usage en intérieur, mais peut également être utilisé en extérieur, sur une surface plane. Le châssis Hi-low ne doit jamais être exposé à la pluie, ce qui risquerait de corroder les pièces métalliques.

Le siège Mygo s'interface avec différents modèles de bases mobiles dont vous trouverez les détails sur notre site Web : www.leckey.com.

2. Déclaration de conformité

James Leckey Design Ltd, en qualité de fabricant et sous sa responsabilité exclusive, déclare que le dispositif d'assise Mygo est conforme aux exigences de la directive médicale 93/42/CEE EN 12182 relative aux aides techniques pour personnes handicapées et méthodes de test, ainsi qu'à la réglementation 2002 relative aux dispositifs médicaux.

3. Conditions de garantie

La garantie s'applique uniquement lorsque le produit est utilisé conformément aux conditions spécifiées et pour les besoins prévus, dans le respect de l'ensemble des recommandations du fabricant (voir également nos conditions générales de vente, de livraison et de paiement). Tous les produits et composants de fabrication Leckey sont garantis deux ans.

4. Carnet d'entretien du produit

Votre produit Leckey fait partie des dispositifs médicaux de catégorie 1 et, en tant que tel doit être prescrit, monté et révisé seulement par un technicien compétent, qui a été formé à l'utilisation de ce produit. Leckey recommande de tenir à jour un carnet d'entretien détaillant toutes les interventions de montage, de révision et les inspections annuelles de ce produit.

5. Formation technique au produit (parents, professeurs, personnel soignant)

Votre produit Leckey fait partie des dispositifs médicaux de catégorie 1 et, en tant que tel leckey recommande que les parents, professeurs et personnel soignant utilisant l'équipement soient informés par un technicien compétent sur les sections suivantes de ce manuel d'utilisation:

Section 6

Consignes de sécurité

Section 11

Ajustements fréquents pour un usage quotidien

Section 12

Nettoyage et entretien

Section 13

Inspection journalière du produit

Leckey recommande de conserver une trace écrite de tous ceux qui ont été formés à l'utilisation de ce produit.

6 Consignes de sécurité



6.1 Toujours lire les consignes avant la première utilisation.



6.2 Ne jamais laisser sans surveillance tout utilisateur de l'équipement Leckey.



6.3 Utiliser exclusivement avec votre produit des composants approuvés par Leckey. Ne jamais tenter de modifier le produit. Le non respect des consignes peut mettre l'utilisateur ou le personnel soignant en danger et annulera la garantie du produit.



6.4 En cas de doute concernant l'utilisation sûre de votre produit ou de risque de pièces défectueuses, cessez d'utiliser le produit et contactez notre service assistance clientèle ou vendeur local dès que possible.



6.5 Réaliser tous les réglages de positionnement et s'assurer qu'ils sont fermement fixés avant de placer l'utilisateur sur le siège. Certains réglages peuvent nécessiter l'usage d'un outil, qui est fourni avec chaque produit. Conserver tous les outils hors de portée des enfants.



6.6 Lors du placement de l'utilisateur dans le dispositif d'assise, toujours fixer en premier lieu le harnais pelvien pour des raisons de positionnement et de sécurité.



6.7 Quand le produit est stationnaire, s'assurer que les roues sont bloquées et non parallèles à la base afin d'améliorer la stabilité du produit. Ceci est particulièrement important en cas d'utilisation du levier de blocage du basculement ou de la commande d'inclinaison du dossier.



6.8 Quand le siège est utilisé sur un châssis Hi-low, s'assurer que la pédale de réglage en hauteur et le levier de blocage du basculement sont bloqués afin d'éviter que des enfants puissent toucher au réglage accidentellement.



6.9 Quand les dispositifs d'assise Leckey sont utilisés sur le châssis Hi-low, nous déconseillons de déplacer la personne transportée sur des surfaces irrégulières. Il est important de prendre toutes les précautions nécessaires pour mettre la personne handicapée dans le siège ou la sortir de celui-ci.



6.10 Ne jamais laisser le produit sur une surface présentant une déclivité supérieure à 5 degrés. Toujours penser à bloquer les roues.



6.11 Utiliser seulement la poignée à pousser pour diriger et déplacer le siège d'un endroit à un autre. Ne jamais utiliser le plateau dans ce but.



6.12 Le produit contient des composants susceptibles de présenter un risque d'étouffement pour les petits. Toujours vérifier que les molettes de blocage et les boulons à la portée des enfants sont fermement serrés, en permanence.



6.13 Les produits Leckey répondent aux exigences de la norme EN12182 en matière de réglementation sécurité incendie. Néanmoins, le produit contient des composants en plastique et doit par conséquent être tenu à l'écart de toutes sources de chaleur directe, notamment des flammes nues, cigarettes, radiateurs électriques et à gaz.



6.14 Ne pas poser sur le plateau des récipients dont la température dépasse 40 degrés.



6.15 Nettoyer régulièrement le produit. Ne pas utiliser de nettoyeurs abrasifs. Procéder régulièrement à des contrôles de maintenance afin de vérifier que le produit est en bon état de marche.



6.16 Le produit est destiné à un usage en intérieur et en cas d'inutilisation du produit, celui-ci doit être rangé dans un endroit sec, non soumis à des températures extrêmes. La plage de température opérationnelle conseillée pour le produit est de +5 à +40 degrés Celsius.



6.17 Toujours vérifier que les molettes en plastique sur la poignée à pousser sont bien serrées avant de mouvoir le fauteuil.



6.18 Avant d'utiliser le dispositif d'assise, toujours vérifier que la poignée de connexion sur le siège est bien enclenchée dans le châssis. Si la poignée est mal enclenchée, la partie siège risque de se détacher et de blesser gravement l'enfant ou l'aide.

Dispositif d'assise Mygo – test de résistance aux chocs

Le dispositif d'assise Mygo a subi avec succès les épreuves de résistance aux chocs en vue d'une utilisation dans les véhicules. Il a été testé dans sa configuration complète sur une base de substitution et avec un repose-tête Leckey.



En cas d'utilisation du dispositif d'assise Mygo dans un véhicule, les points suivants doivent être respectés:



Le dispositif d'assise Mygo doit être positionné face avant et utilisé avec un système de retenue Unwin et un repose-tête, qui doit être en permanence adapté durant le transport. Le repose-tête est un accessoire proposé en option avec le dispositif d'assise Mygo.



Le dispositif d'assise Mygo a subi avec succès les épreuves de crash-test et répond aux exigences de la norme ISO 16840. Pour plus d'information, contactez notre service assistance clientèle ou vendeur local.



Important:

Ces informations relatives au crash-test concernent uniquement le dispositif d'assise Mygo et le plateau de connexion. En cas d'utilisation du dispositif d'assise Mygo sur une base de fauteuil roulant, veuillez vous reporter au manuel du fabricant du fauteuil roulant concernant les informations sur le crash-test.

Comment déballer et assembler le dispositif d'assise

7

Contrôle des pièces

Félicitations et merci d'avoir acheté le dispositif d'assise Mygo. Toutes les pièces sont emballées dans des sacs en polyéthylène, chacun étant clairement étiqueté. Enlevez-les avec précaution des cartons d'emballage et contrôlez que toutes les pièces commandées sont bien en votre possession.



Attention sécurité
Gardez les sacs en polyéthylène hors de portée des enfants.

Certains des accessoires devront être assemblés avant de fixer le siège sur la base que vous avez achetée. En cas de montage du siège sur une base mobile, assurez-vous de fixer en premier lieu le plateau de connexion sur la base mobile. Les instructions de montage de l'interface sur des bases spécifiques sont fournies avec le plateau de connexion. Dès la vérification des pièces effectuée, vous pouvez commencer à assembler le dispositif d'assise Mygo et le relier à sa base.

Outil polyvalent

Certains ajustages nécessiteront l'utilisation de l'outil polyvalent, qui est fourni avec chaque fauteuil et que vous trouverez dans le sac à dos.

Taille 1



Taille 2



7.1 Réglage du dossier

Le dossier est replié pour les besoins d'expédition. Tout en levant le dossier en position verticale, glissez le tube interne dans le tube externe récepteur.

Fixez le dossier en position droite et serrez le capuchon d'emboîtement. Vérifiez qu'il est bien maintenu et qu'il ne bouge pas en appuyant dessus. L'utilisateur peut se blesser en basculant vers l'avant ou l'arrière, ou l'aide.



Vérifiez toujours que le dossier est fermement maintenu.



Soyez prudent en insérant le tube interne afin de ne pas vous coincer les doigts.

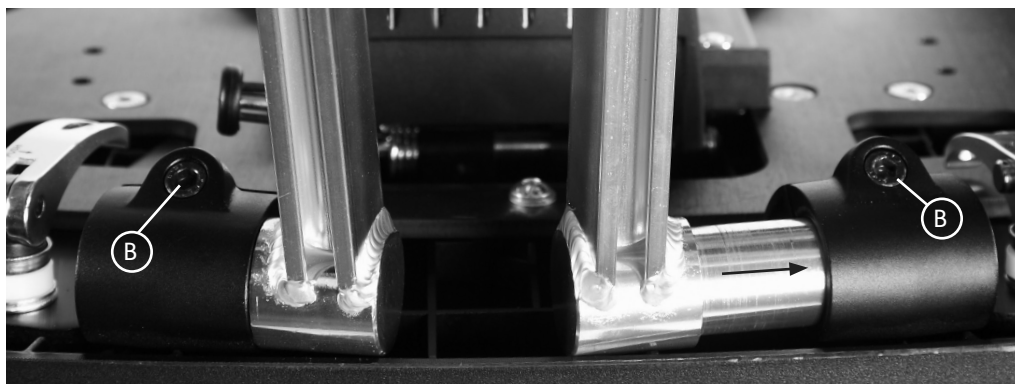
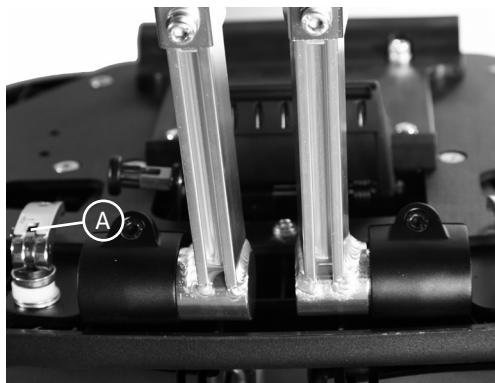


7.2 Fixation des repose-pieds (si commandés)

Si vous utilisez les repose-pieds Leckey, retirez le siège du châssis et retournez le dispositif d'assise à l'envers sur une surface de travail. Ouvrez l'angle des montants d'appui en relâchant les deux leviers de blocage (A), comme indiqué, et positionnez sur la largeur maximum. Ouvrez les capuchons d'emboîtement (B) et glissez dans les supports mollet. Réglez à la position désirée, les pédales positionnées devant, et resserrez les boulons des capuchons d'emboîtement à l'aide de l'outil polyvalent.



Vérifiez toujours que le repose-pieds est fermement maintenu.



7.3 Fixation du dispositif d'assise sur le châssis Hi-low

Avant de fixer le système d'assise sur la base, relevez le châssis à sa hauteur maximale afin de limiter le risque de mal de dos. Reportez-vous à la section 11 pour savoir comment régler la hauteur du châssis que vous avez acheté.

Commencez par dégager la broche de verrouillage à l'avant du siège en tirant sur celle-ci et en la tournant à 90 degrés. Faire basculer le siège avec précaution et le placer sur le châssis. Vous verrez une rainure sous le siège. La positionner sur le tube, vers l'arrière du châssis.

Relever la poignée située à l'avant du siège et faire pivoter le siège vers le bas. Dès que l'avant du siège est complètement abaissé,

relâcher la poignée et la pousser vers l'avant en s'assurant qu'elle s'est parfaitement enclenchée sur le tube avant.

Tourner la broche de verrouillage de façon à ce qu'elle s'enclenche à l'avant de la poignée. Si elle touche la poignée, cela signifie que le siège n'est pas correctement encastré. Retirer et répéter l'opération détaillée ci-dessus.



Toujours vérifier que la poignée et la broche de verrouillage sont bien enclenchées avant de placer l'enfant dans le système d'assise. Si la poignée n'est pas correctement enclenchée, le siège risque de se détacher, entraînant de graves blessures pour l'enfant ou l'aide.

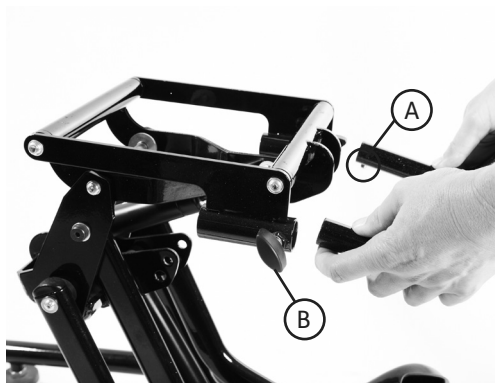


7.4 Installation de la poignée à pousser

La poignée à pousser se fixe sur le châssis Hi-low en insérant les deux tiges inférieures dans les tubes récepteurs, comme illustré. La poignée est dotée de fixations par pression (A) qui doivent être enfoncées en insérant les tiges inférieures. Enfoncer les tiges de façon à faire apparaître les fixations par pression à l'autre extrémité des tubes récepteurs. Maintenir la poignée en place en serrant les manettes de blocage (B).



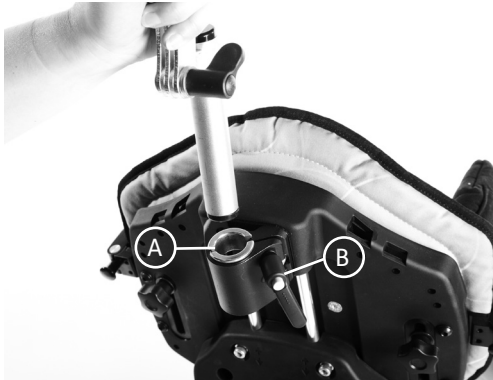
Vérifier régulièrement que les manettes de blocage sont bien serrées, en particulier si vous déplacez le fauteuil le long de couloirs où le sol est inégal ou pentu.



7.5 Fixation du repose-tête

Pour fixer le repose-tête, insérez la tige dans le raccord de réduction (A) et le support récepteur. Vérifiez que la fente dans le raccord de réduction est bien centrée par rapport à la fente dans le support récepteur. Réglez à la position désirée et bloquez à l'aide du levier manuel (B).

Le dispositif d'assise Mygo a été conçu pour s'interfacer avec des appuie-tête Whitmyer. L'appui-tête Lynx de Whitmyer (C) s'attache de la même façon que le repose-tête Leckey. Pour fixer les appuie-têtes Whitmyer de série professionnelle, enlever la bague entretoise (D) du support récepteur et bloquer la tige en position verticale à l'aide du dispositif d'encliquetage. Afin de fixer l'appui-tête Otto Bock, utiliser la plaque d'attache Otto Bock appropriée.



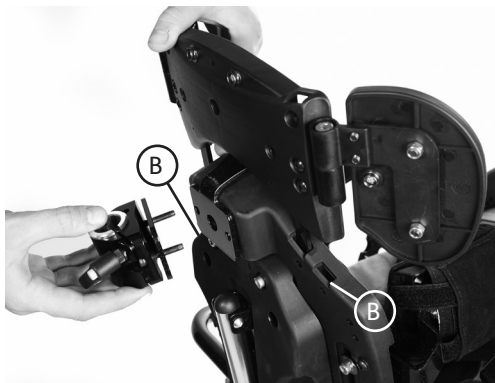
7.6 Fixation de la partie épaule

Pour attacher la partie épaule à un siège Mygo taille 1, retirez le boulon (A) pour enlever le support de montage du repose-tête. Insérez le support de la partie épaule et la plaque entretoise fournie entre le dossier et le support de montage du repose-tête. Remettez le boulon en place. Maintenez les deux languettes en métal à l'aide des vis supplémentaires (B) fournies avec la plaque entretoise. Les vis se fixent par devant. Vérifiez qu'elle est fermement maintenue.



7.7 Fixation des soutiens latéraux

Enlever la manette en plastique et la rondelle tout en maintenant les éléments ensemble. Aligner les supports isolants en plastique de l'ajusteur d'angle et le support latéral sur la fente du dossier et remettre en place la rondelle et la manette en plastique.



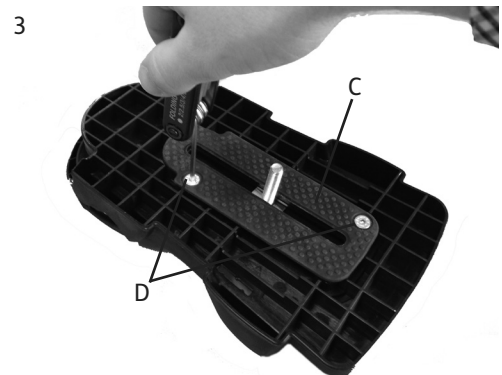
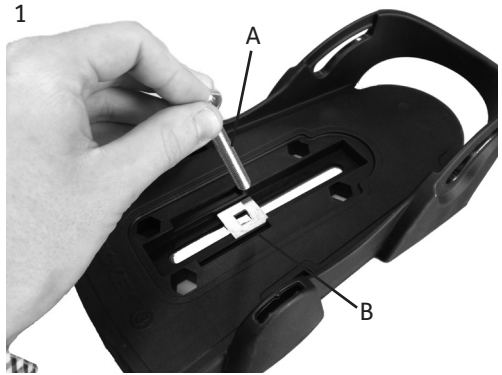
7.8 Fixation des genouillères

A l'aide des fixations à pression, attacher les genouillères sur les guides de genou, de chaque côté des supports de cuisse.



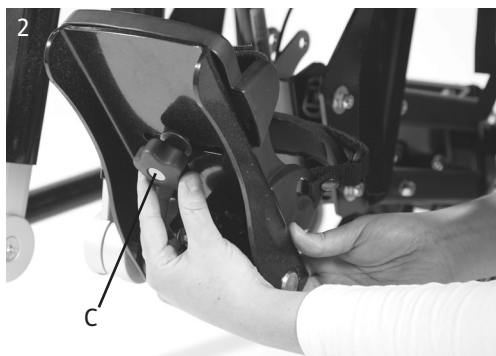
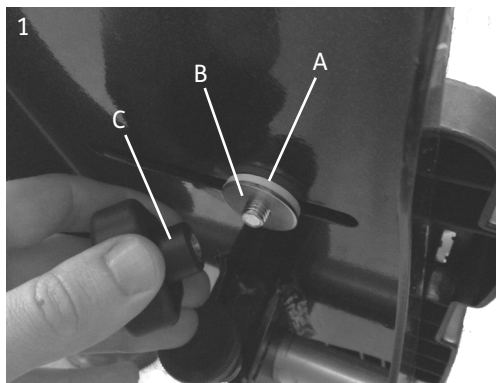
7.9 Insertion du boulon de fixation sur les sandales

Insérer le boulon de fixation (a) requis le long de la plaque de retenue (b). Placer un capuchon en caoutchouc (c) en haut et en bas de la sandale. Attacher à l'aide des quatre vis (d) fournies. Pour retirer ou remettre en place le boulon de fixation, inverser cette procédure.



7.10 Fixation des sandales

Placer la sandale de sorte que le boulon de fixation puisse passer dans la fente de la plate-forme. Pour maintenir en place, en-dessous de la plate-forme mettre la rondelle en caoutchouc (a), puis la rondelle en métal (b) et enfin la molette (c) sur le boulon de fixation. Pour positionner les sandales, il suffit de desserrer la molette (c) sous la plate-forme, sélectionner la position requise et resserrer la molette.



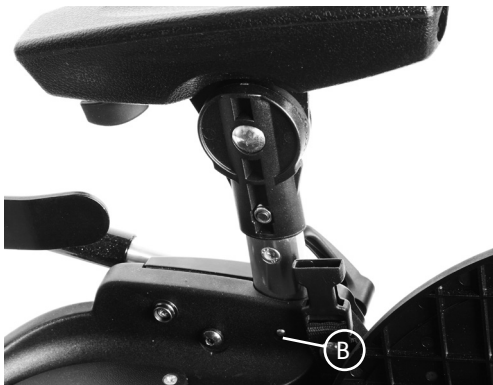
7.11 Fixation des orthèses de cheville

Glissez la sangle dans la fente de la sandale. Ramenez la sangle en la faisant passer dans le bas du système d'attache Tri-Glide. Puis faites-la passer dans le haut du système d'attache Tri-Glide. Enfin, pour la maintenir en place, passez-la à nouveau dans le bas du système d'attache Tri-Glide. Ajustez selon la longueur nécessaire.



7.12 Fixation des accoudoirs

Ouvrir la fente réceptrice en desserrant le dispositif d'encliquetage (A) et insérer les accoudoirs de chaque côté. S'assurer que la fixation par pression (B) est bien bloquée. Resserrer le dispositif d'encliquetage.



7.13 Fixation du plateau

Le plateau s'attache au siège en glissant les tubes du plateau dans le centre des accoudoirs.

Dès que le plateau est bien positionné, le maintenir en place en serrant fermement la molette (A).



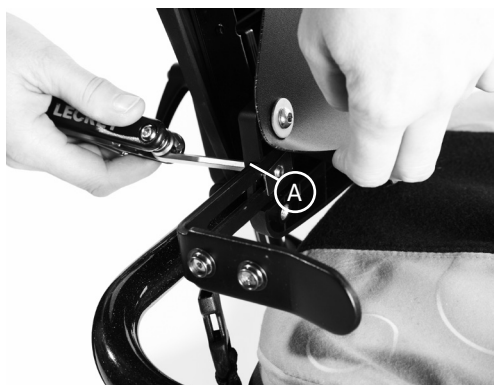
7.14 Fixation du rail de prise

Pour attacher le rail de prise, insérer les supports récepteurs (A) dans la fente du plateau et fixer en place avec la manette en plastique (B). Répéter l'opération de l'autre côté, puis faire glisser les tubes dans les supports récepteurs (A) et serrer fermement la manette en plastique (C).



7.15 Fixation des soutiens latéraux de hanche

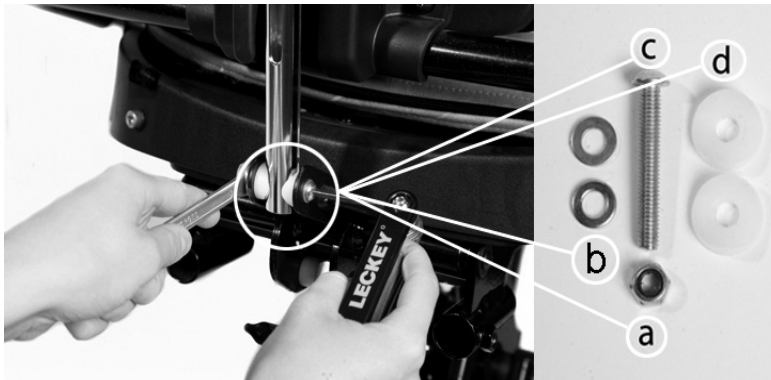
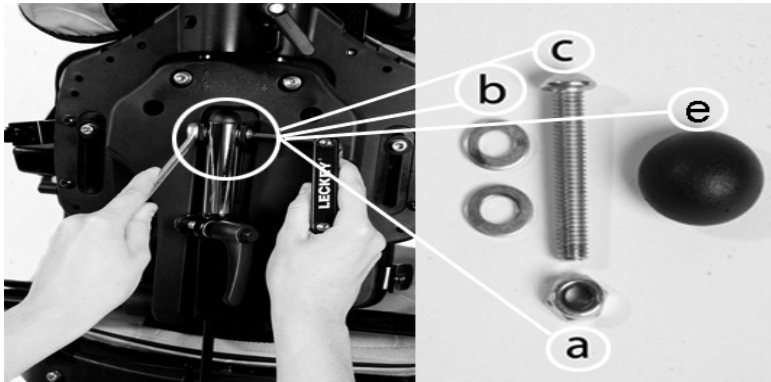
Les soutiens latéraux s'utilisent uniquement avec la coque pelvienne. Retirer d'abord les supports du harnais pelvien, si nécessaire, en enlevant la vis et l'écrou à collerette (A). Soulevez la pièce en polypropylène sur le devant du soutien du bassin. Placez les supports latéraux de hanche dans les fentes et fixez en place à l'aide des écrous à collerette (B) et vis fournis (C). Les écrous à collerette sont à monter sur le devant du soutien du bassin.



7.16 Amélioration de la position d'assise dynamique

Pour remplacer le dossier à position statique standard par le dossier dynamique, vous devez en premier lieu retirer la vis (c) en haut de l'assemblage du dossier standard. Pour cela, desserrer l'écrou (a) à l'aide de l'outil Leckey et d'une clé à molette de 10 mm, puis enlever la vis et les rondelles (b).

Toujours à l'aide de l'outil Leckey et d'une clé à molette de 10 mm, desserrer l'écrou (a) au bas de l'assemblage du dossier standard, puis enlever la vis (c), les rondelles de forme (d) et les rondelles standard (b).



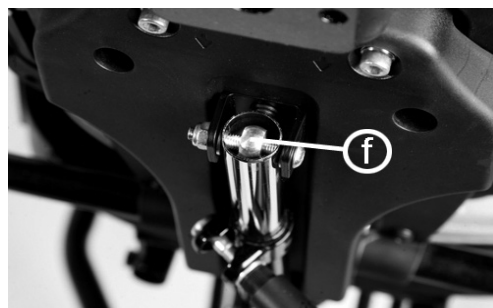
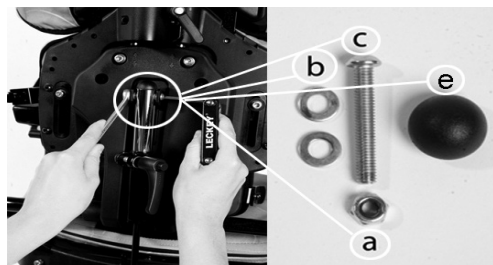
Pour installer le dossier dynamique, insérer le montant dans le support de la base, comme indiqué. Utiliser les vis (c), écrou (a), rondelles de forme (d) et rondelles standard (b) fournis pour fixer en place. S'assurer que la vis dépasse l'épaisseur de l'écrou (a).

Puis soulever le montant de position

dynamique et l'insérer par le haut du support, comme indiqué. Maintenir en place le nouveau dossier dynamique à l'aide des vis (c), écrou (a) et rondelles (b) fournis, comme indiqué. S'assurer que le boulon traverse le centre de l'assemblage, comme indiqué (f). Terminer par la pose de l'embout bombé (e).



Soyez prudent lorsque vous assemblez et fixez le dossier dynamique pour éviter le risque de se coincer les doigts.



7.17 Fixation des coussinets d'obliquité

Pour fixer les coussinets d'obliquité, enlevez d'abord le coussin d'assise. Mettez en place la plaque du coussinet d'obliquité, en positionnant les trous des languettes sur les fermoirs. Insérez la quantité de mousse nécessaire et remontez le coussin d'assise.



7.18 Interfaces pour bases poussette et fauteuil roulant



Le montage et l'installation du siège Mygo sur une base mobile doivent être réalisés par un technicien compétent et parfaitement formé à la mise en place d'une base mobile.

Accessoire de connexion "A" à une base mobile grande largeur (40,5 cm)

L'interface universelle a été conçue pour permettre de fixer le siège Mygo sur toute base mobile de 40,5 cm de large et équipée de tubes latéraux de 2,54 cm de diamètre.

Veillez vous reporter aux instructions de montage spécifiques fournies avec votre accessoire de connexion pour le positionnement correct de votre base.

L'accessoire de connexion doit être installé par un technicien qualifié ayant les compétences nécessaires à la mise en place

d'une base mobile. La position des poignées à pousser, supports de jambe et accoudoirs sur la base mobile peuvent nécessiter un réglage en fonction de la taille et du poids de l'enfant ; ceci afin de garantir la stabilité du siège.



Toujours vous reporter aux consignes du fabricant de la base mobile pour une installation correcte, en tenant particulièrement compte du centre de gravité et de la stabilité du produit.



Ne jamais laisser sans surveillance tout utilisateur de l'équipement Leckey.



Le sac à dos

8

8.1 Contenu du sac à dos

Le sac à dos contient des données de réglage d'activité et fiches indicatrices, des cartes à colorier Mygo, des crayons de couleur Mygo, le mode d'emploi Mygo et un outil polyvalent Leckey.

8.2 Fixation du sac à dos

Fixer seulement le sac à dos après avoir terminé de monter le système d'assise. Il est plus facile de le fixer en enlevant le coussin du dossier. Celui-ci s'attache à l'aide de sangles élastique qui s'étirent pour les passer au-dessus de la plaque arrière. Elles s'étirent également pour passer au-dessus des supports latéraux (en cas de fixation de ces derniers). Remettre le coussin en place après avoir fixé le sac à dos.



8.3 Cartes et crayons de couleur

Les enfants peuvent écrire leur nom, dessiner ou colorier la carte pour personnaliser le système d'assise.



8.4 Données de réglage d'activité et fiches indicatrices

La fiche indicatrice contient des stickers (autocollants) qui peuvent être appliqués sur la bande libre située sur le côté du mécanisme de réglage du dossier. Ils sont destinés à indiquer la position préférée ou l'angle d'inclinaison du dos pour les différentes activités.

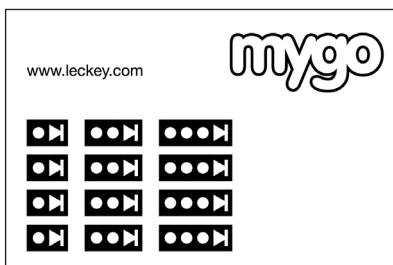
Les fiches indicatrices de réglage d'activité servent à lister les différentes activités que le thérapeute conseille de pratiquer à la maison ou en classe. Elles comporteront la description du positionnement, ainsi que la nature et la durée de chaque activité.



Le sac à dos contient de petites pièces susceptibles de présenter un risque d'étouffement pour les jeunes enfants. Toujours vérifier que la fermeture zippée est bien fermée.



Ne jamais laisser sans surveillance tout utilisateur de l'équipement Leckey.



LS154-01

Activity setting record

Name
Name Nombre Nome Nom _____

Activity
Tätigkeit Actividad Attività Attività _____

Back angle Rückseitiger Winkel
Angulo trasero
Angolo posteriore
Angle arrière

Angle Winkel
Angulo
Angolo
Angle

Description of activity and settings
Beschreibung Descripción Descrizione Description

Signed
Unterzeichnet Firmado Firmato Signé _____

Fixation des coussins

Nous suggérons de fixer les coussins dans l'ordre suivant :

1. Coussins d'orthèse fémorale
2. Coussin base d'assise
3. Coussin du bassin
4. Ceinture pelvienne
5. Latéraux de hanche
6. Harnais thoracique
7. Coussin du dossier
8. Soutiens latéraux
9. Soutien d'épaule
10. Harnais de poitrine
11. Genouillères
12. Repose-tête



9.1 Coussins d'orthèse fémorale (taille 1 uniquement)

Glisser un coussin d'orthèse fémorale sur chacun des supports latéraux de guide fessier et les attacher ensemble au centre avec la bande Velcro.

Les coussins doivent être installés avant le coussin de la base d'assise et cette installation s'applique uniquement au modèle taille 1.



9.2 Ensemble coussin de la base d'assise monobloc

Le coussin de la base d'assise peut s'attacher en le mettant tout simplement en place, puis en appuyant dessus pour enclencher le dispositif de fermeture à poussoir (A). Pour une fixation plus sécurisée, accrochez les deux fermoirs latéraux (B). Fixer les languettes élastique (C) au levier de blocage du guide fessier (D) situé sous le siège.



Toujours vérifier que le coussin de la base d'assise est bien maintenu avant d'installer l'enfant dans le siège.



9.3 Coussin flexible - région lombo-sacrée

Le coussin flexible de la région lombo-sacrée peut s'attacher en le glissant sur la languette en plastique et en utilisant le dispositif de fermeture à poussoir pour le fixer fermement en place.



9.4 Harnais pelvien (taille 1 ou taille 2)

Le harnais pelvien se fixe en glissant les guides fessiers (A) dans les poches de la face externe du harnais. Il s'ajuste à la position désirée en le fixant fermement à l'une des fermetures à poussoir (B) du support de guide fessier réglable.

La boucle sur la sangle d'arrimage se clipse à une boucle réceptrice (C) située sur le côté de la base d'assise. Terminer de fixer le harnais pelvien en attachant la boucle centrale en plastique (D).



9.5 Coque pelvienne (taille 2 uniquement)

Fermer la coque pelvienne et la placer sur le coussin de la base d'assise. Elle est étiquetée afin de la positionner correctement. Appuyer sur la bande Velcro pour qu'elle s'accroche au coussin de la base d'assise et fixer en place en fermant les quatre boucles (A). Deux boucles se trouvent à l'arrière du siège et les deux autres sur les côtés.



9.6 Rampe pour muscles fessiers

Si une rampe pour muscles fessiers (B) est requise, celle-ci peut être attachée par bande Velcro à l'avant de la coque pelvienne.



9.7 Soutiens latéraux de hanche

Ces soutiens latéraux de hanche s'utilisent seulement avec la coque pelvienne. Glisser les housses de coussin sur les barres de soutien latéral de hanche avec le volant en Velcro vers l'extérieur. Croiser les deux bandes Velcro (A) autour du support et fixer en place sur le bourrelet en velcro (B). Rabattre le volant. Ces soutiens latéraux de hanche s'utilisent seulement avec la coque pelvienne.

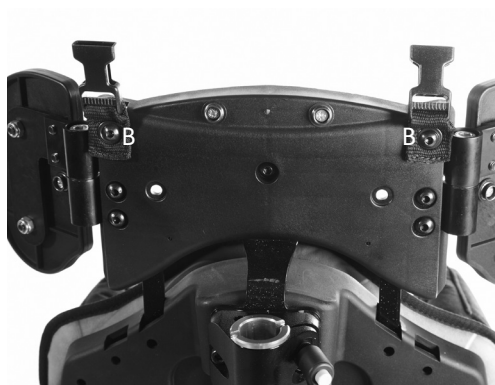
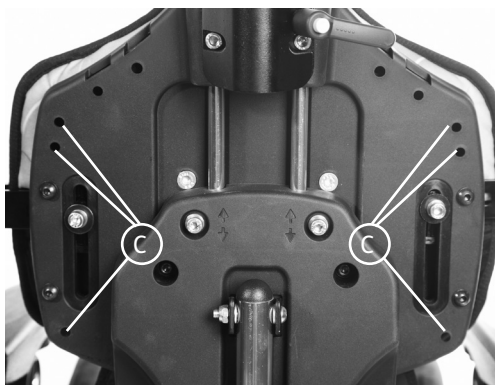


9.8 Harnais thoracique

Votre harnais thoracique est livré avec quatre sangles latérales ajustables, deux bretelles et étriers, les boulons, rondelles et écrous de blocage. Fixez les sangles de liaison sur le dossier avant d'attacher le harnais thoracique. Pour attacher les bretelles de la partie épaule du modèle taille 1, glissez l'étrier dans la fente (A) et réglez à la hauteur désirée en utilisant les boulons et rondelles fournis.

Pour la taille 2, les bretelles doivent être attachées directement à la partie épaule (B), sans utiliser les étriers, plutôt que sur le dossier.

Les quatre sangles latérales ajustables restantes sont fixées aux trous récepteurs sur l'un des côtés du dossier (C). Il suffit de fixer le harnais thoracique aux sangles d'attache. Les sangles latérales sont ajustables en longueur pour faciliter le port de vêtements d'extérieur.



9.9 Coussin de dossier

Si votre siège est équipé de soutiens latéraux, les régler à la largeur maximum avant d'attacher le coussin de dossier.

Glisser le coussin le long du coussin de bassin flexible et le maintenir en place à l'aide des quatre fixations à pression se trouvant sur le support moulé du dossier. Aligner d'abord les fixations du bas et bloquer en place, puis bloquer les fixations du haut.



9.10 Coussins rembourrés de soutien latéral

Pour attacher les coussins rembourrés de soutien latéral, il suffit de glisser les coussins, la face rembourrée tournée vers l'intérieur du siège. Faire passer la boucle en plastique dans la fente de la housse, puis ramener les deux sangles Velcro autour du bas du support isolant et les attacher à la plaque Velcro comme illustré. Rabattre ensuite le volant de la housse.



9.11 Coussin de soutien d'épaule (si applicable)

Commencez par dégager les parties latérales (voir section 10). Glissez le coussin sur le montage et le maintenir en place en appuyant sur les quatre fixations par pression (A).



9.12 Harnais de poitrine

Le harnais de poitrine peut se fixer en attachant la boucle mâle (A) à la boucle femelle sur l'un ou l'autre des côtés des supports latéraux.



9.13 Genouillères

Attacher les genouillères aux guides genou, sur les côtés des supports fessiers, à l'aide des fixations par pression (A).



9.14 Coussin de repose-tête à rebord

Pour attacher le coussin de repose-tête, placer d'abord le renforcement en polypropylène entre la housse de coussin et l'assemblage du repose-tête. La fermeture zippée à l'intérieur de la housse de coussin ne doit pas être fermée.

Puis placer le coussin sur le support de tête. Fixer en plaçant le fermoir central et deux sur les côtés. Rabattre le volant inférieur sous le support de tête et l'attacher avec la bande Velcro.



9.15 Coussin de repose-tête plat

Placer le coussin sur le support de tête.
Fixer en place le fermoir central. Rabattre
le volant inférieur sous le support de tête et
l'attacher avec les deux fermoirs restants.
Les housses latérales de repose-tête se
fixent de la même façon que les housses
rembourrées de support latéral.



Réglage clinique pour un alignement postural

Le réglage clinique du produit doit être réalisé par une personne ayant les compétences techniques et cliniques nécessaires et formée à l'utilisation du produit. Leckey recommande de conserver une trace écrite de tous les réglages cliniques concernant ce produit.

Régler la hauteur du dossier, la profondeur de dossier et la hauteur du repose-pieds avant d'installer l'enfant dans le siège. Ces réglages peuvent être affinés après avoir installé l'enfant dans le siège.

10

10.1 Harnais de positionnement pelvien

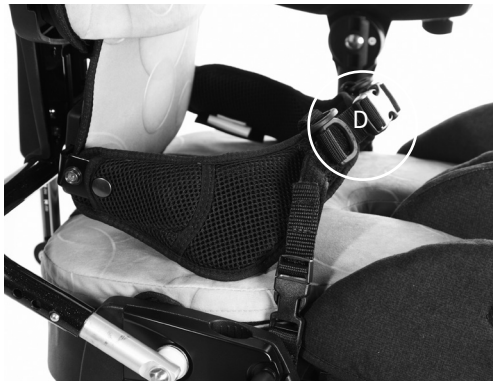
Pour régler la profondeur du harnais de positionnement pelvien, déplacez la fixation par pression sur la position B ou C. Ajustez les sangles de maintien à la longueur requise. Assurez-vous que la boucle est fermement fixée au centre (D). En cas d'utilisation du siège à l'extérieur et si votre enfant porte un manteau, positionnez le harnais pelvien sous le manteau.



Toujours attacher la sangle de positionnement pelvien avant d'effectuer tout autre réglage.

10.2 Coque pelvienne

La coque pelvienne doit être ouverte et à plat quand l'enfant est placé dans le siège. Les quatre boucles latérales et la boucle arrière doivent être déjà attachées au siège. Commencez par attacher la boucle (A) à l'avant de la coque pelvienne. Puis fixez les bandes Velcro (B) sur les côtés pour adapter la coque pelvienne à l'utilisateur. Régler ensuite les sangles avant et arrière (C) et (D) afin de sécuriser le positionnement pelvien de l'enfant.



10.3 Soutiens latéraux de hanche

Pour régler la largeur des guides fessiers, desserrez les capuchons d'emboîtement (A), réglez à la largeur désirée et resserrez.



10.4 Profondeur du dossier

Le dossier est réglable en profondeur en appuyant sur le bouton pression, puis en faisant glisser le tube de support dossier à la position désirée. Cette opération est très importante car elle assurera à l'enfant une assise adaptée, à la fois en position droite et en position inclinée.

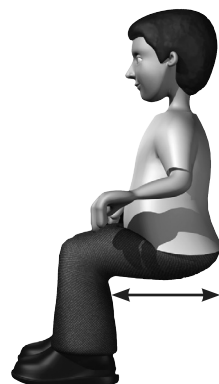
Il existe trois positions de réglage avec le bouton pression.

Nous vous recommandons de mesurer la longueur de jambe de l'enfant et d'adapter le dispositif en conséquence. Pour cela, mesurez la profondeur depuis le bas du dos jusqu'au repli du genou de l'enfant. Puis réglez la position du dossier sur A, B ou C en vous aidant du tableau ci-dessous.



Le réglage de la profondeur du dossier ne doit pas être effectué lorsque l'enfant est assis dans le fauteuil.

Profondeur du dossier	Taille 1	Taille 2
Position A	270-320 mm	350 – 390 mm
Position B	320 – 370 mm	390 – 430 mm
Position C	370 – 420 mm	430 – 470 mm

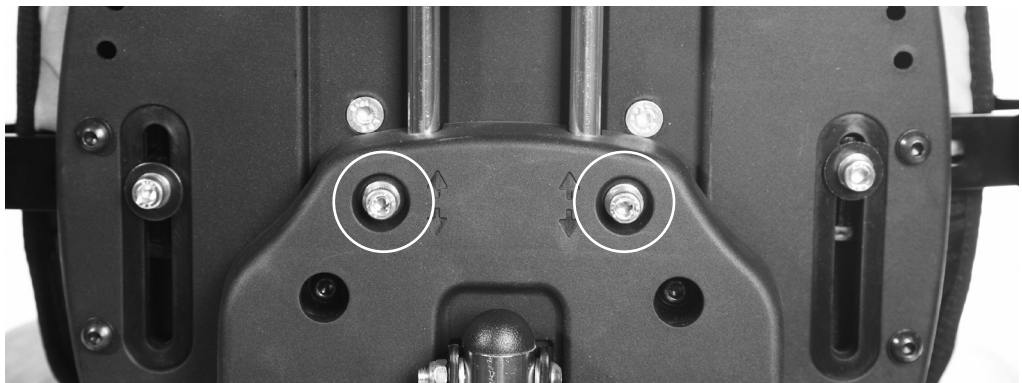
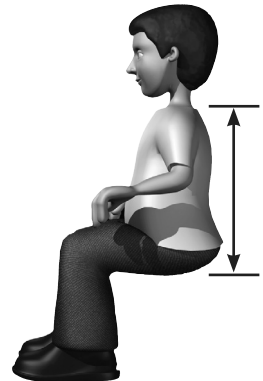


10.5 Hauteur du dossier

La hauteur totale du dossier peut être ajustée en desserrant les deux boulons des capuchons d'emboîtement, puis en positionnant en fonction de la hauteur d'épaule requise pour l'utilisateur. Dès la position ajustée, les boulons des capuchons d'emboîtement doivent être resserrés à fond. Vous pouvez affiner le réglage en hauteur quand l'enfant est installé dans le siège.



Prendre les précautions nécessaires lors du réglage à la hauteur minimum afin d'éviter de se coincer les doigts entre les pièces mobiles et fixes.



10.6 Angle du dossier

L'angle d'inclinaison du dossier peut être modifié en desserrant le boulon (A). Il suffit de sélectionner la position recherchée, puis de resserrer à fond le boulon. Toujours s'assurer que l'angle d'inclinaison du dossier est bien fixé afin de maintenir la posture désirée pour l'enfant.

Il est possible d'ajuster l'angle d'inclinaison du dossier avec l'enfant installé dans le siège, mais en maintenant le dossier d'une main.



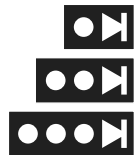
Toujours s'assurer que le boulon est bien fixé afin d'éviter tout risque de blessure pour l'enfant ou l'aide.

Il existe deux indicateurs d'angle d'inclinaison sur l'un des côtés du dispositif de réglage du dossier. Nous avons fourni des marqueurs d'angle d'inclinaison sur une carte (voir ci-dessous). Ceux-ci peuvent être appliqués sur la bande libre du dispositif de réglage pour indiquer les positions souhaitées pour diverses activités (se reposer, s'alimenter, jouer, etc.).

L'indicateur d'angle d'inclinaison informe sur l'angle formé entre le coussin d'assise et le dossier.



La bande noire et jaune sur le tube intérieur indique la position avancée ou inclinée maximum pour le réglage du dossier.



10.7 Réglage de la position d'assise dynamique

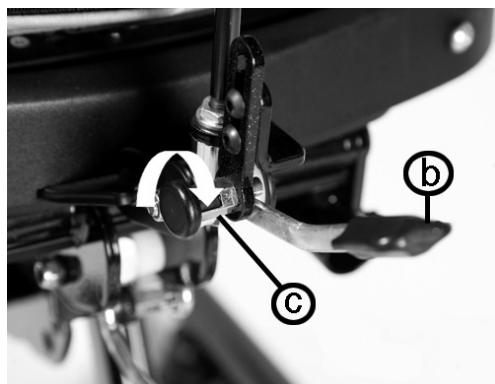
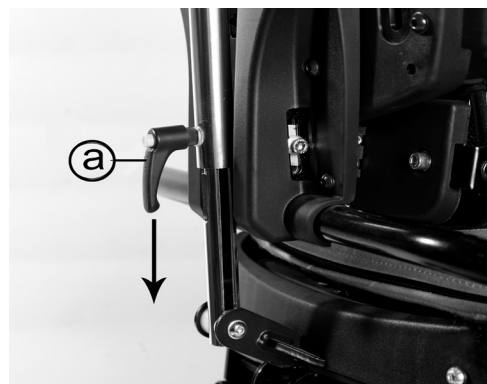
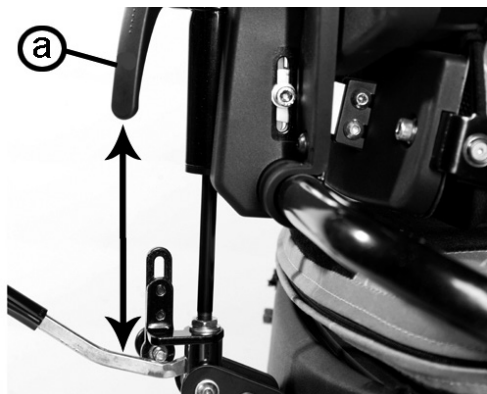
Pour obtenir l'amplitude de mouvement dynamique requis, desserrer la poignée (a), faire coulisser à la position désirée, puis resserrer fermement. Pour remettre le dossier en position statique, desserrer la poignée (a), abaisser le montant du dossier en le faisant coulisser, puis resserrer la poignée.

Pour régler l'angle d'inclinaison du dossier lorsqu'un système à mouvement dynamique est installé, utiliser la poignée située au bas du dossier. Tirer sur la broche de verrouillage (c), tourner et débloquer. Relever la poignée (b) et régler la position du dossier. Tirer sur la broche de verrouillage (c). S'assurer que la broche de verrouillage est bien fixée.

L'inclinaison du dossier et le mouvement dynamique ont une amplitude maximale de 30 degrés, c'est-à-dire que l'angle d'inclinaison optimal du dossier est de 30° avec le système dynamique installé. Si l'angle d'inclinaison du dossier est de 10°, alors l'amplitude de mouvement dynamique du dossier n'est que de 20°, et ainsi de suite.



Le dossier doit être en position verticale avec la fonction dynamique verrouillée (à savoir, la poignée (a) au niveau le plus bas en position allongée) et s'assurer que la broche de verrouillage (c) est engagée lors du transport du système d'assise.



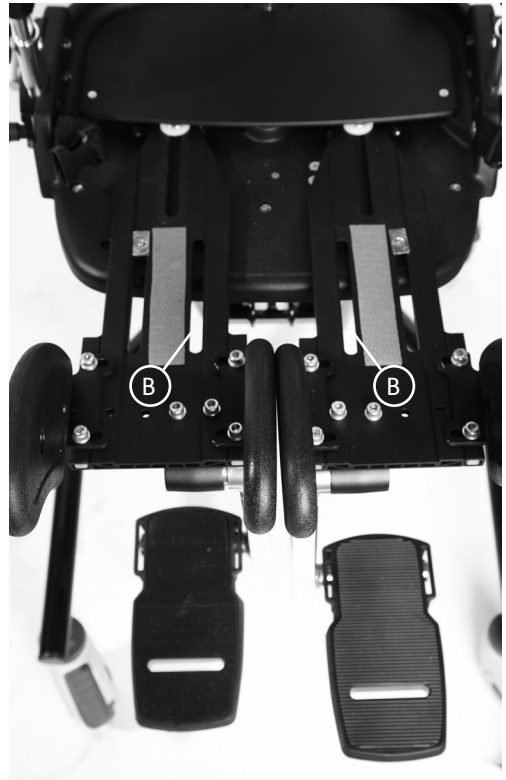
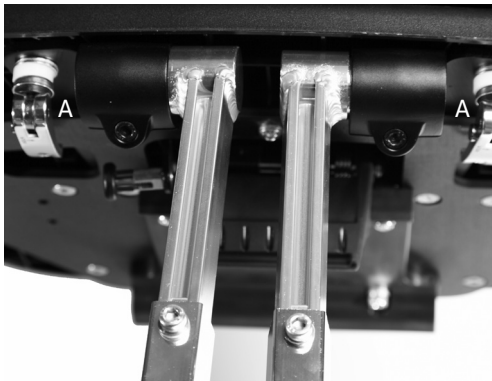
10.8 Réglage des appuis fessiers

Les appuis fessiers sont pré-réglés sur la position minimum. Réglez la profondeur avant d'installer l'enfant dans le siège. Il est possible d'affiner le réglage après, mais cette opération est gênée par le poids de l'enfant. Pour obtenir la position correcte, mesurez la longueur entre le bas du dos de l'enfant et le repli du genou.

Pour la taille 1, ajustez les supports à la position désirée à l'aide du levier de blocage (A) situé sous la base d'assise. Pour débloquer, appuyez sur le bouton de blocage et relâchez. Maintenez alors les supports pointés directement vers l'avant, sauf si un mécanisme de déplacement, d'adduction ou d'abduction doit être installé. Dans ce cas, réglez l'angle de manière appropriée en utilisant à nouveau le levier de blocage.

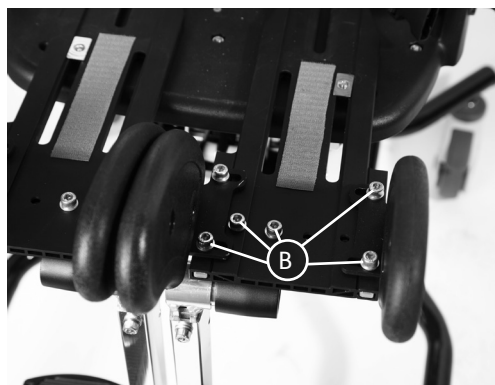
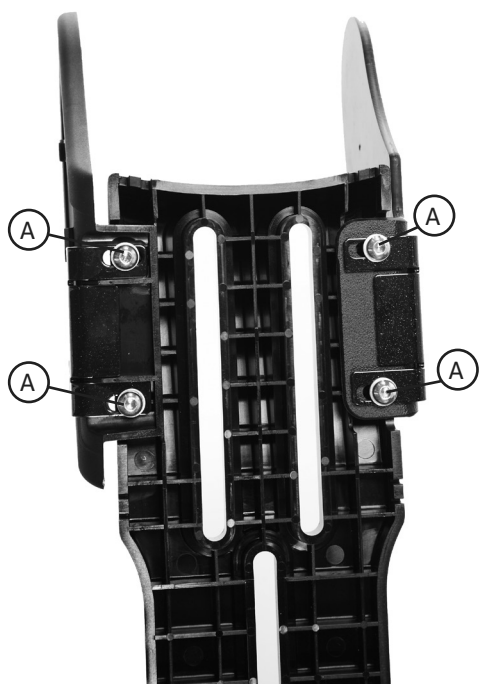
Les supports peuvent être réajustés dès que l'enfant est assis dans le fauteuil.

Pour la taille 2, desserrez les leviers de blocage sous le siège et faites glisser les supports sur la position requise. Maintenez les supports pointés directement vers l'avant, sauf si un mécanisme de déplacement, d'adduction ou d'abduction doit être installé. Dans ce cas, réglez l'angle de manière appropriée. Resserrez les leviers de blocage. Pour augmenter l'angle d'inclinaison, retirez le boulon et déplacez suivant l'angle requis. Insérez le boulon dans la seconde fente (B) et resserrez.



10.9 Die Supports d'orthèse fémorale

Pour ajuster la largeur des guides genou du modèle taille 1, desserrez les boulons (A) situés sous les supports. Réglez à la largeur désirée et resserrez. Pour ajuster la largeur ou l'angle des supports latéraux du modèle 2, desserrez les boulons (B) sur le dessus, déplacez les guides et resserrez les boulons.



10.10 Hauteur de repose-pieds

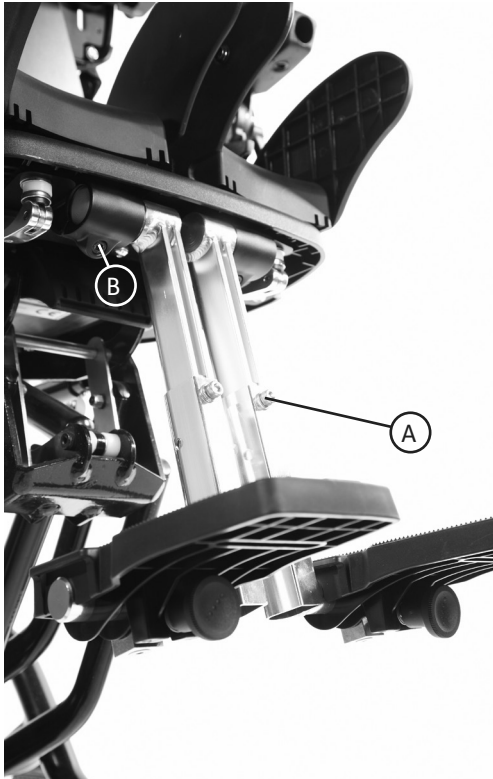
Pour régler la hauteur de repose-pieds, desserrez le boulon (A) situé à l'avant du tube du support mollet et faites glisser à la hauteur requise, puis resserrez le boulon.

Pour un réglage correct de la hauteur de repose-pieds, mesurez la distance entre le repli du genou de l'enfant et le bas de son talon. Il sera peut-être nécessaire d'ajuster l'angle pour obtenir la position requise pour les pieds. Pour ajuster l'angle, desserrez le boulon (B) à l'aide de l'outil polyvalent, réglez selon l'angle désiré, puis resserrez. Un mécanisme de blocage par pression signale la longueur d'extension maximale possible.

Ce réglage peut être effectué avec l'enfant installé dans le siège.



Toujours vérifier que le repose-pieds est bien fixé afin d'empêcher l'utilisateur de glisser vers l'avant et de s'affaisser, au risque de s'étouffer si un harnais de poitrine ou thoracique est attaché.



10.11 Ajustement de l'angle de repose-pieds

Pour régler l'angle nécessaire à la flexion plantaire et dorsale, il suffit de desserrer ou de resserrer la manette (A) pour sélectionner l'angle requis.

Le mécanisme de repose-pieds est conçu pour basculer et se replier afin de faciliter le déplacement.

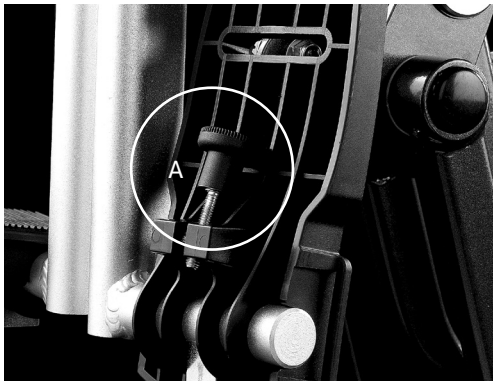
10.12 Support flexible - région lombo-sacrée

Le support flexible pour la région lombo-sacrée est utilisé en lien avec le harnais de positionnement pelvien ou la coque pelvienne. Pour ajuster la hauteur, la profondeur et l'angle, desserrez les boulons sur l'un des côtés à l'aide de l'outil polyvalent fourni.

Ajustez le support selon l'angle correct, puis resserrez les boulons. Le support basculera d'avant en arrière avec souplesse, en suivant les mouvements de l'enfant et pour une posture idéale.



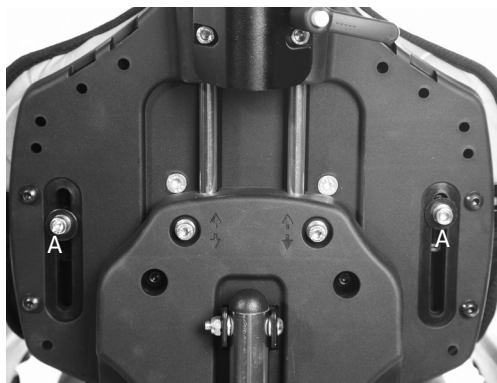
Toujours prendre les précautions nécessaires lors du réglage du support flexible pour la région lombo-sacrée afin d'éviter de se coincer les doigts.



10.13 Supports latéraux

Desserrez le capuchon d'emboîtement (A) pour ajuster la largeur, la hauteur et l'angle des supports latéraux ; puis resserrez dès que vous avez obtenu la position désirée.

Pour faire basculer les supports, utilisez la molette B.



10.14 Harnais de poitrine

Pour modifier la largeur du harnais de poitrine, soulevez la protection avant, ajustez les sangles Velcro à la largeur désirée et remettre la protection en place.



10.15 Harnais thoracique

Lorsque l'enfant n'est pas assis dans le fauteuil, le harnais thoracique est en position ouverte, mais reste maintenu attaché par deux clips latéraux (A) sur un côté et par un clip du harnais pelvien (B). En plaçant l'enfant dans le fauteuil, amenez le harnais thoracique sur le devant et l'attachez en reliant les clips aux boucles situées de l'autre côté (C).

Reliez les autres sangles au harnais de positionnement pelvien ou à la coque pelvienne en les faisant passer dans la boucle (D) et en les fixant en place.

Puis reliez les bretelles (E) aux clips supérieurs.

Si votre enfant porte des vêtements d'extérieur, vous pouvez ouvrir les sangles latérales en relâchant les fermetures à poussoir. La sangle de liaison du harnais pelvien peut se relâcher en plaçant la sangle dans la position de fermoir la plus basse.

Le réglage de toutes les sangles de liaison s'effectue en soulevant la housse de protection, en ajustant à la longueur désirée et en remettant la housse en place.



Vérifier régulièrement les supports latéraux et harnais pour s'assurer qu'ils ne sont pas distendus car sans un maintien thoracique approprié l'enfant risque de glisser et de rester dans une position inconfortable, et présenter ainsi un risque d'étouffement.





10.16 Ajustement des genouillères

Les genouillères peuvent servir de cale afin d'empêcher l'enfant de glisser vers l'avant dans le siège. Elles peuvent également se placer sur les genoux pour empêcher l'enfant de relever ses pieds. Pour ajuster les genouillères, soulevez la housse de protection devant, ajustez les sangles Velcro à la longueur désirée et remettez en place. Pour les enlever, appuyez sur le bouton pression sur le côté.

10.17 Sandales

Pour positionner les pieds de l'utilisateur dans les sandales, fermer les sangles Velcro fournies de façon à maintenir les pieds en place. Les sangles doivent être placées au-dessus du pied et au niveau des orteils. La sangle du milieu peut être passée dans l'une des deux fentes, d'un côté ou de l'autre des sandales, en fonction de la taille des pieds de l'utilisateur (2).



Si l'enfant porte des sandales ou des chaussures légères, vérifier régulièrement les sangles pour vous assurer que la toile n'irrite pas la peau.

1



2



10.18 Soutiens d'épaule latéraux (taille 2 uniquement)

Pour ajuster l'angle des soutiens d'épaule latéraux, desserrez la vis A, déplacez les soutiens latéraux selon l'angle requis et resserrez la vis.



10.19 Repose-tête à rebords

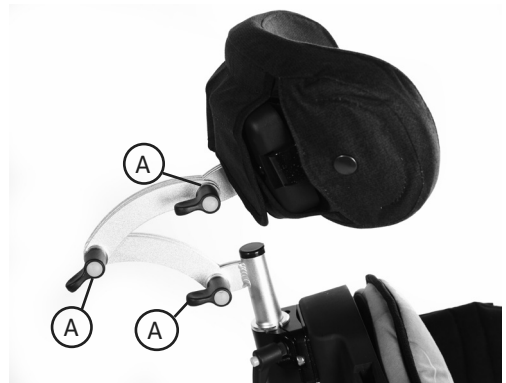
Pour ajuster la hauteur, la profondeur et l'angle d'inclinaison du repose-tête à rebords, desserrez les vis à ailette (A) et les revissez après avoir réglé à la position désirée. N'enlevez pas le repose-tête quand l'enfant est installé dans le siège.



Ne jamais se servir du repose-tête pour positionner la tête de l'utilisateur.



Toujours prendre les précautions nécessaires lors du réglage du repose-tête afin d'éviter de se coincer les doigts.



10.20 Repose-tête plat avec supports latéraux

Pour ajuster la hauteur, la profondeur et l'angle d'inclinaison du repose-tête plat, effectuez le réglage en utilisant les leviers manuels (A), comme indiqué sur le repose-tête à rebords.

Pour ajuster la largeur des supports latéraux, desserrez la molette en plastique (B), glissez à la position désirée, puis resserrez fermement.



10.21 Réglage des accoudoirs

Pour ajuster la hauteur des accoudoirs, desserrez la manette (B), réglez à la hauteur désirée et resserrez. Pour ajuster l'angle d'inclinaison, tournez la poignée (A) jusqu'à obtention de la position désirée.

Pour enlever complètement un accoudoir, desserrez la poignée (C) ; appuyez sur le bouton-pression (D) et levez l'accoudoir.



Toujours prendre les précautions nécessaires lors du réglage en hauteur afin d'éviter de se coincer les doigts.



10.22 Réglage du plateau

Le réglage de la hauteur et de l'angle d'inclinaison du plateau s'effectue en ajustant les accoudoirs comme détaillé ci-dessus. Pour enlever le plateau ou ajuster la profondeur de plateau, desserrez les molettes (A) situées sous l'accoudoir, réglez à la position désirée, puis resserrez fermement.



Toujours prendre les précautions nécessaires afin d'éviter de coincer les mains ou les bras de l'enfant lors de l'insertion du plateau.



Ne jamais utiliser le plateau pour diriger ou pousser le fauteuil.



Ne pas poser d'éléments chauffés à plus de 40 degrés Celsius sur le plateau.



Veillez noter que le plateau est destiné à l'usage exclusif de l'utilisateur. Ne pas s'appuyer dessus ni y poser des objets dont le poids est supérieur à 8kg.



10.23 Réglage du rail de prise

Pour régler la profondeur du rail de prise afin de l'adapter à la portée de l'enfant, desserrez la molette (A), ajustez à la profondeur requise, puis resserrez.

Ne pas ajuster les barres horizontales au-delà du support isolant, sauf en cas d'enlèvement du plateau.



Ajustements fréquents pour un usage quotidien (thérapeutes/ personnel soignant/ parents)

Il est conseillé qu'une personne ayant les compétences techniques et cliniques nécessaires et formée à l'utilisation du produit montre aux parents et au personnel soignant comment effectuer des ajustements fréquents. Leckey recommande de conserver une trace écrite de tout le personnel soignant et de l'entourage familial qui a été formé à l'utilisation de ce produit.



11.1 Transférer votre enfant dans et hors du fauteuil

Avant de transférer votre enfant dans le fauteuil, procédez à l'inspection journalière du produit en suivant la procédure détaillée à la section 13 de ce manuel d'utilisation.

Ajustez le siège à une hauteur confortable afin de faciliter le transfert. Bloquez toutes les roues en vous assurant qu'elles sont orientées vers l'avant pour une meilleure stabilité du produit. Assurez-vous que la boucle de sécurité du harnais de poitrine est débloqué et positionnée de façon à ne pas gêner le déplacement de l'enfant.

Si le siège est équipé de supports thoraciques latéraux qui se rabattent, commencez par les dégager à l'aide de la molette A.

Déclipez le harnais de positionnement pelvien ou la coque pelvienne au centre, ouvrez la sangle velcro latérale de la coque pelvienne et ouvrez le harnais pour faciliter le transfert. Terminez par les sangles, si des sandales sont fixées. Vous pouvez maintenant transférer ou hisser l'enfant dans le siège.

Le harnais de positionnement pelvien et la coque pelvienne se ferment à l'aide de la boucle centrale.



Toujours bien fermer le harnais de positionnement pelvien en premier lieu avant de fermer les autres boucles ou harnais. Ajuster le harnais de façon à ce que l'enfant ne puisse pas glisser vers l'avant du siège.



11.2 Ajustement du harnais de positionnement pelvien ou de la coque pelvienne

Il est important de positionner et de tendre le harnais pelvien ou la coque pelvienne correctement pour permettre à l'enfant d'avoir une posture confortable qui lui laisse une liberté fonctionnelle. Demandez conseil à votre thérapeute sur le positionnement et la tension des sangles nécessaires à l'équilibre postural de votre enfant.

Pour tendre les sangles du harnais pelvien et bien placer les coussins autour de l'enfant, tirez sur la sangle centrale (A). Tirez sur les deux sangles latérales (B) afin d'ajuster la position pelvienne et réglez la hauteur des

coussins au niveau des hanches. Pour tendre la coque pelvienne, utilisez les 4 sangles latérales (C) et les languettes velcro (D).

Si vous utilisez le siège à l'extérieur et que votre enfant porte un manteau, positionnez le harnais de positionnement pelvien ou la coque pelvienne sous le manteau.

Harnais de positionnement pelvien (taille 1 ou taille 2)



Coque pelvienne (taille 2 uniquement)





Si votre enfant est actif ou souffre de spasmes invalidants du muscle extenseur, vérifiez la fermeture du harnais pelvien ou de la coque pelvien après chaque spasme afin de l'empêcher de glisser vers l'avant du siège.



Toujours fermer la boucle centrale du harnais de positionnement pelvien ou de la coque pelvienne avant d'effectuer tout autre réglage.



11.3 Châssis

Le siège Mygo est conçu pour s'adapter à différents modèles de châssis. Ce manuel vous montre comment utiliser de manière correcte et sûre le dispositif d'assise avec le châssis Hi-low de Leckey. Concernant les autres châssis ou bases, veuillez vous reporter au manuel du fabricant.

Pour préparer le châssis Hi-low pour le dispositif d'assise, nous vous recommandons de relever le châssis à une hauteur de travail confortable en appuyant sur la pédale, située à l'arrière du châssis, ou sur la touche appropriée de la télécommande pour l'option motorisée.



11.4 Réglage en hauteur - version motorisée

Le châssis motorisé peut se régler facilement à l'aide des touches de la télécommande. Il est possible de l'ajuster avec l'enfant installé dans le fauteuil. Avant d'utiliser le produit pour la première fois, il est recommandé de charger complètement la batterie pendant 12 heures. Pour cela, branchez l'adaptateur à la prise de courant, connectez le cordon (A) à la batterie et mettez sous tension. Mettez hors tension dès que la batterie est chargée, retirez la prise de l'adaptateur et déconnectez le cordon de la batterie. La batterie doit être rechargée chaque jour pendant environ une heure. Le fauteuil peut se régler en hauteur tout en étant connecté au secteur.



11.5 Réglage en hauteur - Châssis Hi-low

Vous pouvez réaliser ce réglage avec l'enfant installé dans le fauteuil. Pour régler la hauteur du châssis Hi-low, appuyez sur la pédale située à l'arrière du châssis ou sur la touche appropriée de la télécommande tout en maintenant la poignée à pousser. Le siège s'immobilise à la hauteur choisie dès que vous enlevez le pied de la pédale ou votre pouce de la touche de la télécommande.

Par mesure de sécurité, il est possible de bloquer la pédale de réglage en hauteur du châssis en engageant la broche de sûreté (C) qui se trouve sur le côté droit de la pédale. Pour débloquer et manipuler la pédale, tirer sur la broche et faire pivoter à 90°. La broche de sûreté (C) doit être maintenue en position bloquée en dehors de tout réglage du châssis.



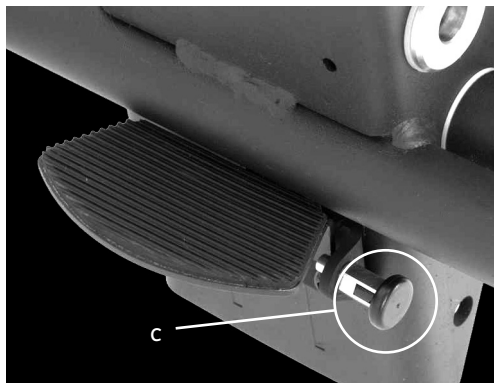
La broche de verrouillage doit toujours rester enfoncée en dehors de tout réglage du châssis. Cela évite d'actionner accidentellement la pédale.



Pour les enfants pesant plus de 27kg, le levage du châssis manuel nécessite la présence de 2 personnes (selon la réglementation britannique relative aux opérations de levage et de manipulation).



Toujours prendre les précautions nécessaires lors du réglage en hauteur de la base afin d'éviter de se coincer les mains.



11.6 Basculement

Il est possible de procéder au basculement avec l'enfant installé dans le siège. Avant de régler l'angle de basculement du siège, toujours vérifier que le harnais pelvien est fermement maintenu, afin d'empêcher l'enfant de glisser vers l'avant du siège.

Pour régler l'angle de basculement, appuyez sur le levier situé sous la base d'assise. Dès que vous avez sélectionné l'angle requis, en retirant tout simplement votre main du levier, le fauteuil se bloque en position. Le mécanisme de basculement doit être débloqué quand l'utilisateur est assis. Pour bloquer le levier, tournez la broche à déverrouillage vers la droite du levier jusqu'à ce qu'elle se bloque en position ouverte. Vous aurez peut-être à lever légèrement le levier pour faciliter son verrouillage. Pour débloquer, et manipuler ainsi le levier, tirez sur la broche et faites-la pivoter à 90 degrés.



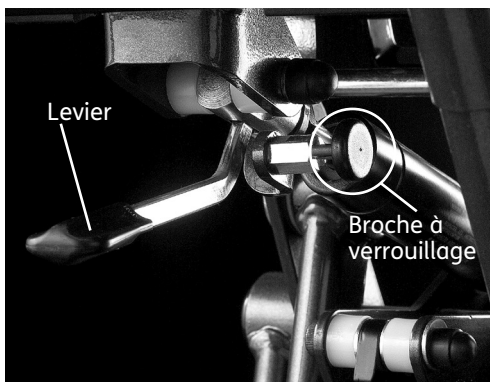
Toujours maintenir le levier de basculement en position bloquée pour éviter tout actionnement accidentel du levier ; ce qui risquerait de provoquer des secousses au niveau du siège et de blesser l'enfant.



Veillez utiliser les barres de poignée en actionnant le basculement.



Toujours vérifier auprès de votre thérapeute que la fonction "basculement" ne provoquera aucune gêne des voies respiratoires de l'enfant.

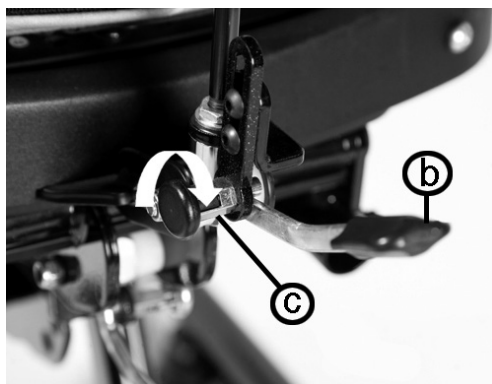
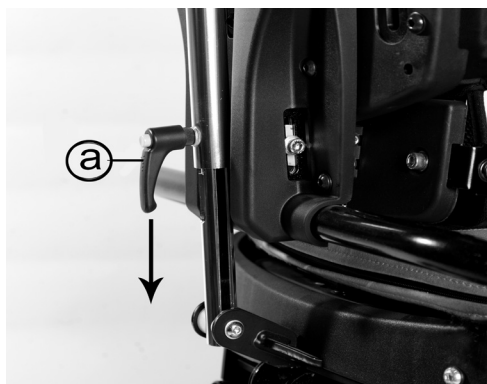


11.7 Réglage de la position d'assise dynamique

Pour remettre le dossier en position statique, desserrer la poignée (a), abaisser le montant du dossier en le faisant coulisser, puis resserrer la poignée.



Le dossier doit être en position verticale avec la fonction dynamique verrouillée (à savoir, la poignée (a) au niveau le plus bas en position allongée) et s'assurer que la broche de verrouillage (c) est engagée lors du transport du système d'assise.



11.8 Réglage des harnais de poitrine et de positionnement du tronc

Si l'enfant nécessite un soutien de poitrine dans le cadre de son programme de maintien postural, le siège sera équipé de supports latéraux rigides ou d'une combinaison de harnais de poitrine, harnais thoracique et soutiens latéraux. Ceux-ci peuvent nécessiter un réglage quotidien en fonction des vêtements portés par l'enfant.



Toujours demander conseil à votre thérapeute concernant le positionnement et la tension des sangles ainsi que les accessoires de soutien convenant le mieux à votre enfant.

Pour modifier la largeur du harnais de poitrine, soulevez la housse de devant, ajustez les bandes velcro et réglez à la largeur désirée. Remettez la housse en place dès que le réglage de la largeur correcte a été effectué.

Veillez vous reporter à la section 10 concernant les conseils spécifiques au réglage du harnais thoracique.



Toujours s'assurer que les boucles en plastique sont bien enclenchées avant d'utiliser le harnais de poitrine.



Vérifier que le harnais et les soutiens latéraux sont fermement en place pour assurer un positionnement sûr à l'enfant et l'empêcher de glisser vers l'avant du siège, risquant de provoquer une gêne respiratoire.



11.9 Sandales

Pour positionner les pieds de l'utilisateur dans les sandales, fermer les sangles Velcro fournies de façon à maintenir les pieds en place. Les sangles doivent être placées au-dessus du pied et au niveau des orteils. La sangle du milieu peut être passée dans l'une des deux fentes, d'un côté ou de l'autre des sandales, en fonction de la taille des pieds de l'utilisateur (2).



Si l'enfant porte des sandales ou des chaussures légères, vérifier régulièrement les sangles pour vous assurer que la toile n'irrite pas la peau.

1



2



11.10 Réglage du plateau

Le plateau d'activité peut avoir différentes fonctions et se positionner en fonction de l'activité de l'enfant (pour jouer, s'instruire ou s'alimenter). Le plateau se fixe sur le siège en insérant les tubes au centre des accoudoirs. Resserrez fermement la manette (A) dès que le plateau est en place.

Ajustez les accoudoirs pour régler la hauteur et l'angle d'inclinaison du plateau.



11.11 Réglage des accoudoirs



Toujours prendre les précautions nécessaires afin de ne pas coincer les doigts dans la fente lors du réglage en hauteur de l'accoudoir.



Toujours prendre les précautions nécessaires pour éviter de coincer les mains ou les bras de l'enfant en insérant le plateau.



Ne jamais utiliser le plateau pour orienter ou pousser le fauteuil.



Ne pas poser sur le plateau de récipients dont la température dépasse 40°C.



Veuillez noter que le plateau est exclusivement réservé à l'usage de l'enfant. Ne pas s'appuyer dessus ni y poser d'objets lourds dont le poids est supérieur à 8kg.

Pour ajuster la hauteur des accoudoirs, desserrez la manette (B), réglez à la hauteur désirée et resserrez. Pour ajuster l'angle d'inclinaison, tournez la molette (A) jusqu'à obtention de la position désirée.

Pour enlever complètement un accoudoir en vue d'un transfert sur le côté ou de faciliter l'installation ou l'extraction de l'enfant du fauteuil, desserrez la manette (C), appuyez sur la fixation par pression (D) et soulevez l'accoudoir.



11.12 Réglage du rail de prise

Pour régler la profondeur du rail de prise afin de l'adapter à la portée de l'enfant, desserrez la molette (A), ajustez à la profondeur requise, puis resserrez.

Ne pas ajuster les barres horizontales au-delà du support isolant, sauf en cas d'enlèvement du plateau.

Pour enlever rapidement, desserrez la manette (B) sur l'un des côtés et faites glisser le rail verticalement.



12 Consignes de nettoyage et d'entretien

Comment entretenir le produit

Lors du nettoyage du produit, nous vous recommandons d'utiliser uniquement de l'eau chaude et un détergent non abrasif. Ne jamais utiliser de solvants organiques ni de produits liquides pour le nettoyage à sec.

Housses de coussin et revêtement de protection

1. Les housses de coussin sont lavables en machine, à 40°C et peuvent passer au sèche-linge, sur programme doux.

Veillez enlever la mousse des housses suivantes avant le lavage :

Repose-tête
Soutien d'épaule
Coussin dossier
Coussin base d'assise

Tous les autres revêtements de protection peuvent être mis directement dans le lave-linge après avoir retiré les boulons et fixations.



2. Les housses de coussin et revêtements de protection peuvent également être nettoyés à la main tout en restant en place. Lors du nettoyage, nous recommandons d'utiliser uniquement de l'eau chaude et un détergent non abrasif.

3. Il est conseillé de nettoyer les taches le plus rapidement possible à l'aide d'un chiffon absorbant, de serviettes ou d'une éponge. Eponger avec de l'eau chaude et du savon est efficace pour enlever les salissures courantes et de petites éclaboussures. Prendre soin de ne pas trop humidifier le tissu car cela risquerait d'élargir la tache.

4. Des nettoyants antiseptiques peuvent être utilisés sur les taches difficiles à enlever. L'alcool isopropylique et l'alcool minéral sont des dissolvants appropriés dans ce cas. Une demi-tasse d'eau de javel dans 5 litres d'eau peut également servir de solution désinfectante.

5. Les harnais de positionnement pelvien et thoracique sont lavables en machine à 40°C. S'assurer d'abord que tous les boulons et fermoirs à pression sont retirés car ils risqueraient d'endommager votre lave-linge. Les conserver en lieu sûr, hors de la portée des enfants.

6. Toujours s'assurer que le produit est sec avant de l'utiliser.

Composants en métal et en plastique

1. Pour un nettoyage quotidien, utiliser de l'eau avec du savon ou un spray antibactérien.

2. Pour un nettoyage en profondeur, il est possible d'utiliser un nettoyeur vapeur à basse température.

3. Ne pas utiliser de solvants pour nettoyer les composants en métal et en plastique.

4. S'assurer que le produit est sec avant de l'utiliser.

13 Inspection journalière du produit

(thérapeutes, parents et personnel soignant)

Nous recommandons qu'une inspection visuelle de l'équipement soit effectuée tous les jours par les thérapeutes, les parents ou le personnel soignant afin de garantir une utilisation sûre du produit. Les contrôles de routine sont détaillés ci-dessous.

1. S'assurer que tous les boulons et molettes de réglage sont en place et bien fixés.
2. Vérifier que les revêtements de protection et sangles Velcro ne présentent aucun signe d'usure.
3. Vérifier que les roues tournent librement et se bloquent en toute sécurité.
4. S'assurer que la poignée et la broche de blocage sur la plaque de connexion du siège sont bien engagées et que le siège est correctement fixé sur le châssis.
5. S'assurer que le harnais pelvien est bien maintenu autour de l'utilisateur, l'empêchant de glisser ou de basculer vers l'avant du siège.
6. S'assurer que le repose-pieds est fermement fixé.



En cas de doute concernant l'utilisation sûre de votre produit Leckey ou de risque de pièces défectueuses, cessez d'utiliser le produit et contactez notre service assistance clientèle ou vendeur local dès que possible.

14 Inspection annuelle du produit

(thérapeute, technicien, conseiller produits Leckey, vendeur)

Leckey recommande que chaque produit soit soumis à une inspection détaillée au moins une fois par an et chaque fois que le produit est révisé en vue d'une réutilisation. Cette inspection doit être réalisée par une personne ayant les compétences techniques appropriées et formée à l'utilisation du produit. Elle doit comprendre au moins les vérifications suivantes.

1. Vérifier que l'ensemble des molettes, écrous, boulons et boucles en plastique sont en place, et remplacement de tous éléments manquants. Une attention particulière doit être portée aux éléments suivants :

- > Boulons de verrouillage du repose-tête.
- > Boulons de réglage de l'angle d'inclinaison et de la hauteur du dossier.
- > Boulons de réglage de profondeur du siège.
- > Boulons de fixation du harnais pelvien / guide de hanche.
- > Réglage de l'angle d'inclinaison et de la hauteur du repose-pieds.

2. Vérifier que le mécanisme de réglage de la hauteur du châssis fonctionne correctement. Si le châssis est actionné au moyen d'une pédale, s'assurer que la hauteur du siège ne change pas lors du relâchement de la pédale. Vérifier également que la broche de blocage est bien engagée afin d'éviter tout ajustement accidentel de la hauteur du châssis.

3. Régler le siège à son niveau de basculement maximum et s'assurer que le levier de blocage verrouille le siège de manière sécurisée à un point de niveau défini.

4. Vérifier que les points de jonction entre le siège et le châssis ne présentent aucun signe d'usure au niveau des pièces en métal.

5. Soulever la base pour contrôler chaque roue individuellement. Vérifier qu'elles tournent librement et enlever toute trace de saleté sur le caoutchouc des roues. Vérifier que les freins bloquent les roues fermement en place.

6. Effectuer un contrôle visuel de la structure du produit en portant une attention particulière aux points de soudure sur l'armature en vous assurant qu'il n'y a aucune trace d'usure ou de fissure autour des soudures.

7. Leckey recommande de tenir un carnet de toutes les inspections annuelles du produit.



En cas de doute concernant l'utilisation sûre de votre produit ou de risque de pièces défectueuses, cessez d'utiliser le produit et contactez notre service assistance clientèle ou vendeur local dès que possible.

15 Réutilisation des produits Leckey

La plupart des produits Leckey sont évalués et commandés en vue de répondre aux besoins spécifiques de l'utilisateur. Avant de réutiliser un produit, nous recommandons qu'un contrôle de compatibilité de l'équipement soit effectué par le thérapeute ayant prescrit le produit au nouvel utilisateur. Il doit notamment s'assurer que le produit destiné à une réutilisation ne présente aucune modification ni d'accessoires spéciaux.

Une inspection technique détaillée du produit doit être réalisée avant sa réutilisation. Celle-ci doit être réalisée par une personne ayant les compétences techniques appropriées et formée à l'utilisation et à l'inspection du produit. Veuillez vous reporter à la section 14 concernant les vérifications requises.

S'assurer que le produit a été minutieusement nettoyé, en respectant les consignes de la section 12 de ce manuel.

S'assurer qu'un exemplaire du manuel d'utilisation est fourni avec le produit. Celui-ci peut être téléchargé sur notre site Web: www.leckey.com.

Leckey recommande de tenir à jour un carnet de tous les contrôles d'inspection du produit effectués durant la réutilisation du produit.



En cas de doute concernant l'utilisation sûre de votre produit Leckey ou de risque de pièces défectueuses, cessez d'utiliser le produit et contactez notre service assistance clientèle ou vendeur local dès que possible.

16 Maintenance du produit

La maintenance de tous les produits Leckey doit être exclusivement réalisée par le personnel techniquement compétent et formé à l'utilisation du produit.

Au R.-U. et en République d'Irlande, veuillez contacter le Centre de service Leckey au 0800 318265 (R.-U.) ou 1800 626020 (Rép. d'Irlande) et notre service d'assistance clientèle sera ravi de satisfaire tous vos besoins d'entretien et de maintenance.

Toutes les demandes internationales de nature technique doivent être adressées au distributeur Leckey concerné qui se fera un plaisir de vous aider. Pour de plus amples informations sur les distributeurs Leckey, rendez-vous sur notre site Web www.leckey.com.

17 Informations techniques

Codes produit et accessoires

117-610	Coque siège Taille 1
137-600	Coque siège Taille 2
117-1851*	Coussin et housses de siège Taille 1
117-2851*	Coussin et housses de siège Taille 2

Châssis

102-2753	Châssis Hi-low Pédale
102-2754	Châssis Hi-low motorisé
117-780	Mygo sur base mobile (R.-U. uniquement)
117-784	Mygo sur base poussette

Options d'interface de mobilité

117-775	Interface A
117-726	Interface B
117-727	Interface C

Accessoires

117-801	Harnais de positionnement pelvien - petit
117-802	Harnais de positionnement pelvien - moyen
133-728	Coque pelvienne
137-632	Supports latéraux de hanche
117-1777	Accoudoirs Taille 1
117-2777	Accoudoirs Taille 2
117-1776	Repose-pieds Taille 1
117-2776	Repose-pieds Taille 2
152-1600	Sandales - petites
152-2600	Sandales - moyennes
152-3600	Sandales - grandes
117-803	Latéraux rigides avec housses noires
117-837	Latéraux à rabat avec housses noires
137-621	Pièces pour soutien d'épaule
137-801*	Coussin et housse de soutien d'épaule
117-757	Harnais de poitrine
120-799	Harnais thoracique - petit
120-757	Harnais thoracique - moyen
117-761	Harnais thoracique - grand
117-765	Genouillères
117-851-05	Repose-tête plat et coussin
120-893-05	Latéraux de repose-tête plat et housses
137-699-05	Repose-tête à rebords et coussin
117-724	Plateau
117-769	Rail de prise
117-791	Kit d'obliquité

*Ajouter option couleur

+07 Orange, +08 Bleu, +09 Rose, +06 Gris

Dimensions du fauteuil Mygo

Taille	1	2
Age (approx.)	3 - 10	8 - 14
Codes	117-610	137-600
Poids de l'utilisateur	Min 18 kg Max 50 kg	Min 18 kg Max 50 kg
Taille de l'utilisateur	Min 105 cm Max 150 cm	Min 127 cm Max 168 cm
Largeur d'assise	Min 200 mm Max 325 mm	Min 220 mm Max 345 mm
Profondeur d'assise	Min 270 mm Max 420 mm	Min 350 mm Max 470 mm
Largeur genou	Min 90 mm Max 110 mm	Min 120 mm Max 470 mm
Repose-pieds: Abduction Adduction Flexion plantaire/dorsale	8° 12° 10°	8° 20° 10°
Largeur de poitrine	Min 170 mm Max 270 mm	Min 170 mm Max 270 mm
Hauteur de dossier	Min 330 mm Max 470 mm	Min 480 mm Max 570 mm
Angle du dossier: Couché Incliné	10° 25°	10° 25°
Du siège à la sandale	Min 215 mm Max 350 mm	Min 315 mm Max 470 mm
De la tête du siège au sol	Min 360 mm Max 700 mm	Min 360 mm Max 700 mm
Hauteur d'accoudoir	Min 160mm / 6.3 inches Max 210mm / 8.3 inches	Min 210mm / 8.3 inches Max 260mm / 10.2 inches
Dimension du plateau	550 x 480mm 21.6 inches x 18.9 inches	550 x 480mm 21.6 inches x 18.9 inch
Poids de l'élément siège	10 kg	14,5 kg

Options de base Hi-low de Leckey

Pédale (de la tête du siège au sol)	Min 340 cm	Max 655 cm
Motorisé (de la tête du siège au sol)	Min 370 cm	Max 675 cm
Basculement : Couché Incliné	10° 25°	
Poids de la base	12 kg	

6.3

Caractéristiques techniques du vérin LINAK - 281209-01

Protection IP51

Cycle de service max. 10% ou 2 min. en utilisation continue, suivi par 18 min. d'arrêt.

Temp. ambiante : de 5° à 40°C

Temp. de fonctionnement : 22°C

Temp. de stockage : de -40° à 70°C

Poussée 3500N max.

Traction 2000N max.

Auto verrouillage à une poussée de 3500N - traction de 2000N

Vitesse typique pleine charge : 4,7mm/sec.

Ampérage max. en charge de 3500N : 3,9A

Niveau de bruit : 48 dB(A)

Tension d'entrée : 24V ± 10%

6.4

Boîtier batterie LINAK - BA18021-00

Protection IP51

Temp. ambiante : de 5° à 40°C

Temps. de stockage : de -20° à 60°C

Capacité nominale : 1,2Ah 24V

Courant de charge max. : 0,3A

Batterie plomb, gel-acide

6.5

Télécommande LINAK - HB41000-00004

Protection IP51

Courant de commande : 100mA par canal (max.)

Temp. ambiante : de 5° à 40°C

Chargeur de batterie LINAK - CH01

Alimentation secteur, mode de commutation 100-240Vac/50-60Hz

Tension de charge : 27,6Vdc ± 2%

Courant de charge : 500mA max.

Voyant LED vert pour la mise sous tension

Voyant LED jaune pour la fonction de charge

Voyant LED jaune passe au vert dès que la batterie est complètement chargée.

Les produits LINAK peuvent être stockés dans des endroits non chauffés présentant un taux d'humidité de 0 à 100%, sans condensation. Sans condensation signifie qu'il est déconseillé de sortir un produit d'un entrepôt frigorifique pour le placer dans une pièce à température ambiante de 20°C car dans ce cas des traces d'humidité apparaîtraient sur le produit.







© 2020 Sunrise Medical Canada Inc.
237 Romina Drive, Unit 3
Concord, ON
Canada L4K 4V3

Phone: 800.263.3390
Fax: 800.561.5834
E-mail: cscanada@sunmed.com
www.SunriseMedical.ca

