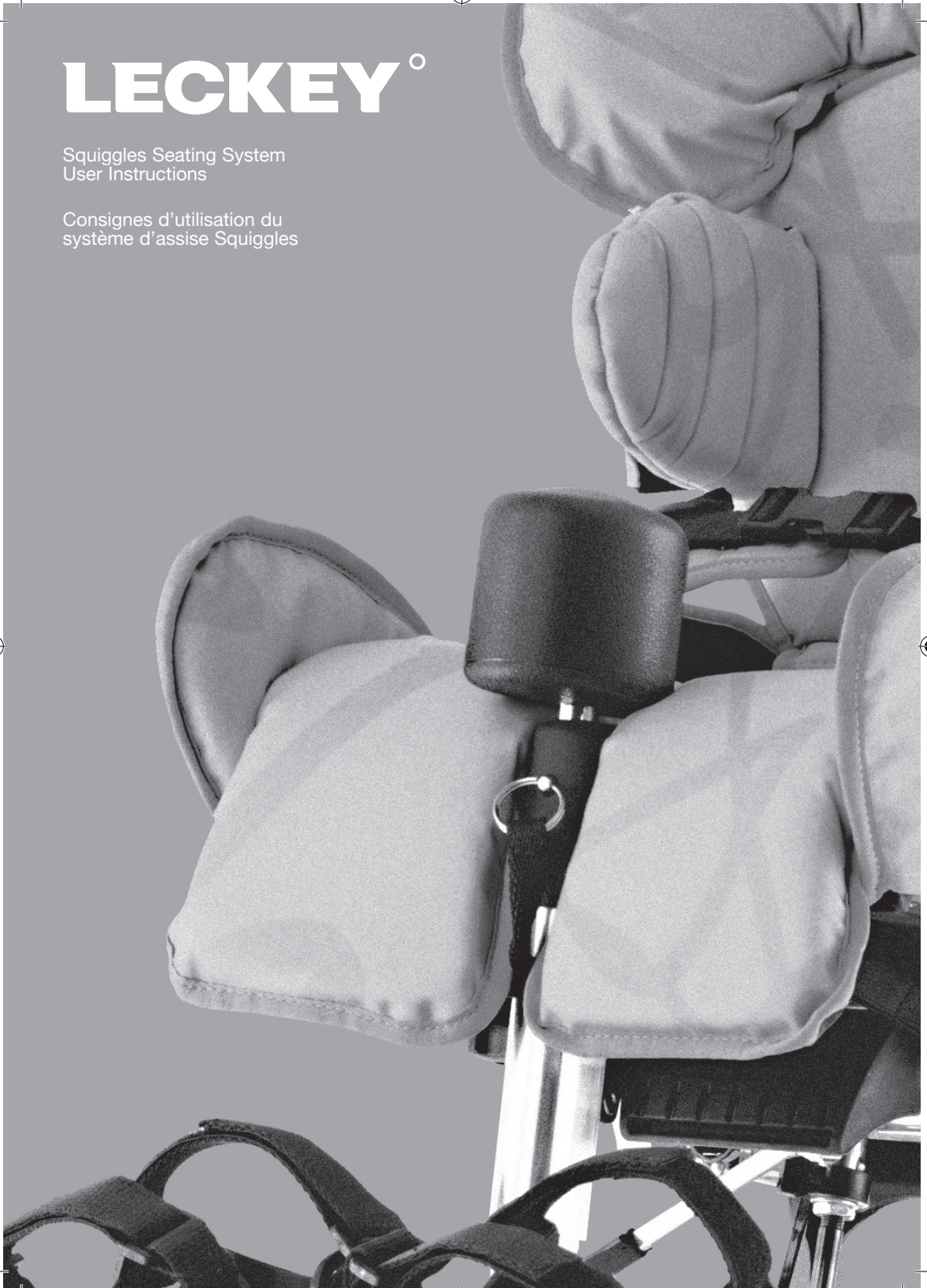


LECKEY[®]

Squiggles Seating System
User Instructions

Consignes d'utilisation du
système d'assise Squiggles





The Squiggles 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 Squiggles Seating System is an activity chair which has been designed for children with disabilities aged 1-5 for use at home or in the school environment. This seating system has a maximum user weight of 22kg (48.4lbs). The seating system is modular and can be used with a choice of indoor or outdoor chassis. The Squiggles Hi-low and Easy chassis have been designed for indoor use but they can also be used outdoors on level surfaces. They should never be left exposed to the elements as this may corrode the metal components.

The Seat unit will interface with a range 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 Squiggles Seating System conforms to the requirements of the 93/42/EEC Guidelines and EN12182 Technical aids for disabled persons general requirements 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 manufacturer's recommendations (also see general terms of sale, 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.

When used on an Easy chassis please ensure that the height adjustment ratchet handle and the 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 or Easy 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.

Squiggles Seating System - Crash Test



6.14 Do not place hot objects greater 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. Make sure the locking pin is engaged so the handle cannot be accidentally released. If the handle is not engaged properly the seat unit may come loose and could cause serious injury to the child or carer.

The Leckey Squiggles 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 contoured head support attached.



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



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



The Squiggles 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 Leckey Squiggles Seating System and interface plate only. If you are using the Squiggles 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 Squiggles Seating System. When opening the boxes, cut the straps, taking care not to cut through the tape as you may damage some of the parts contained inside. All of the parts will be contained in polythene bags with each one clearly labelled. Carefully remove them from the boxes and check you have 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 Squiggles 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.



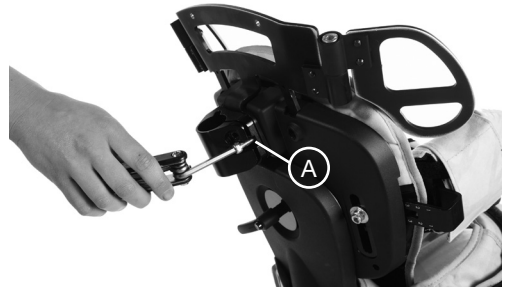
7.1 Locating the backrest

The backrest will be folded down for shipping. Raise it into the vertical position and, while doing so, slide the inner tube (A) into the receiving backrest pivot lock (B). Secure the backrest in an upright position by tightening the ratchet handle (C). Check that it is secure and does not move when pressure is applied.



7.2 Attaching the shoulder support

Attaching the shoulder support will increase the size of the Squiggles seat. Remove the headrest bracket. This is studlocked into position for safety reasons and will require force to break. Insert the shoulder support between the backrest and headrest bracket. Reattach the headrest bracket using the 2 sets of screws (A & B) provided.



7.3 Attaching the footrest

To attach the footrest to the seat base, remove the bolt and nut from the metal stem on the footrest. Then slide the metal tube into the moulding as shown. When the hole in the metal plate is aligned with the hole in the moulding, replace the bolt and secure with the nut provided. Make sure the end of the bolt protrudes from the end of the nut.

You can now attach the seat to your chassis and complete the assembly of the product and any accessories you have ordered.



Always make sure the foot plate is attached firmly.



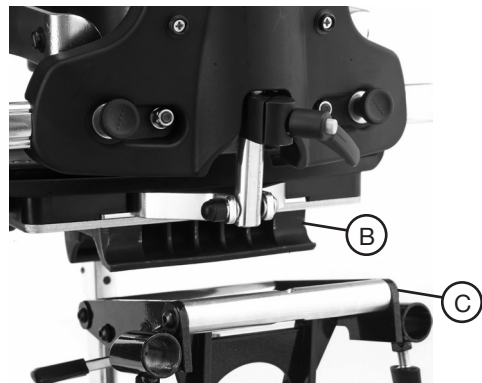
7.4 Attaching the seating system to the Hi-Low or the Easy Chassis.

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 (A) 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 (B). Place this securely over the tube (C) towards the back of the chassis. Pull the handle (D) 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 is 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.



7.5 Attaching the push handle

The push handle is attached to both the Hi-low chassis and the Easy chassis by inserting the two lower stems into the receiving tubes as shown. The push handle has safety poppers, which need to be pressed in when inserting the lower stems. On the Hi-low chassis push the stems in until the poppers protrude from the other end of the receiving tubes.

On the Easy chassis the poppers will engage in holes in the receiving tubes. Once inserted secure the push handle by tightening the two plastic hand knobs (A) underneath.



Check the knobs are tight before you move the product, particularly if you are moving the seat unit along corridors that may have uneven or sloping surfaces.

7.6 Attaching the headrest

To attach the Leckey headrest slide the stem into the receiving bracket on the backrest, set to the desired position and secure using the plastic ratchet handle.

The Squiggles Seating System has been designed to interface with Whitmyer head supports. The Whitmyer Lynx headsupport is attached in the same way as the Leckey headrest. To attach Whitmyer Pro-Series headsupports remove the spacer collar from the receiving bracket and lock the vertical stem in position using the ratchet handle.



7.7 Attaching the rigid lateral supports

While holding the components together remove the bolt and washer.

Align the plastic angle adjuster mouldings and lateral bracket with the slot in the backrest and refit the washer and bolt (A).

7.8 Attaching the pommel

To attach pommel, place the metal stem in the receiving channel (A). To secure in place, push down firmly. There is a key slot to ensure the stem is located correctly. The metal tab on the stem should be facing the backrest when fitting the pommel. Insert the pin to prevent the pommel from being accidentally removed.

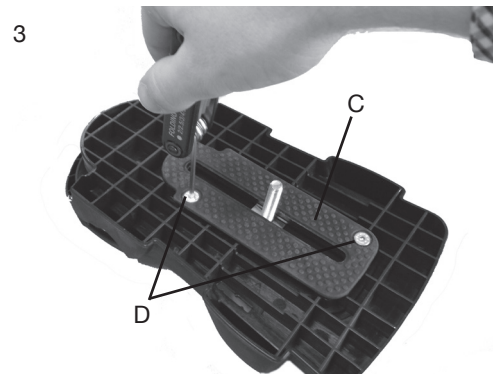
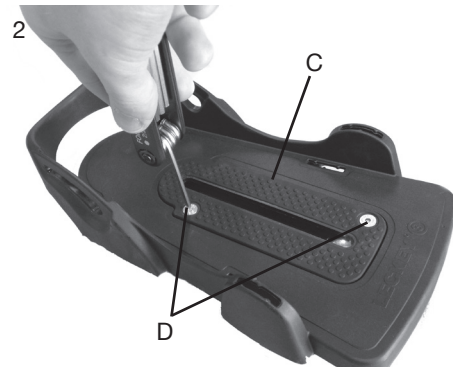
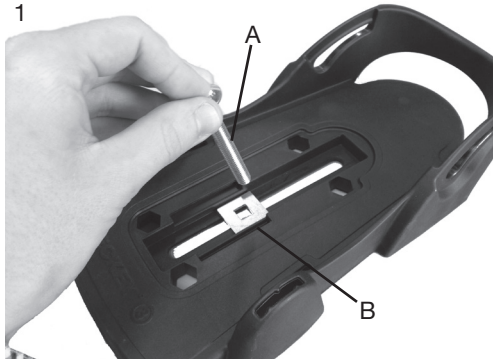


Always remove the pommel before placing the child in the seat.



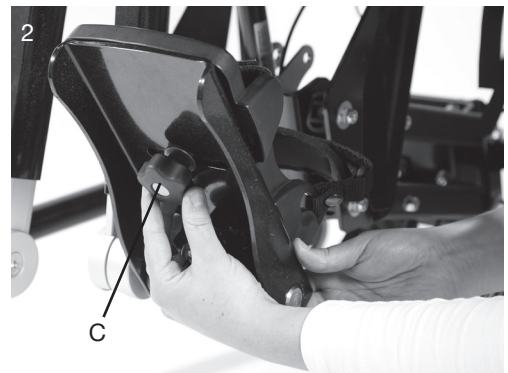
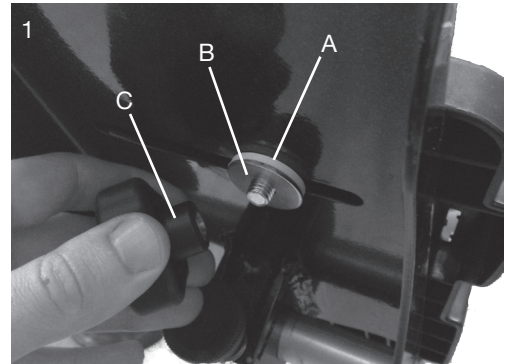
7.9 Inserting Attachment bolts on sandals

Insert the required 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 the 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 Assemble the tray

To attach the arms to the tray brackets, loosen the ratchet handle (A), place the mouldings to the inside of the tray plate so the plastic teeth mesh. Replace the ratchet handle on the outside. Repeat on other side. Ensure both horizontal tubes are aligned so they locate in the tray bracket receivers.

7.13 Attaching the tray

The tray is attached to the seat by inserting the tubes into the receiving brackets. Once the tray is located in position the ratchet handle (A) should be tightened securely.



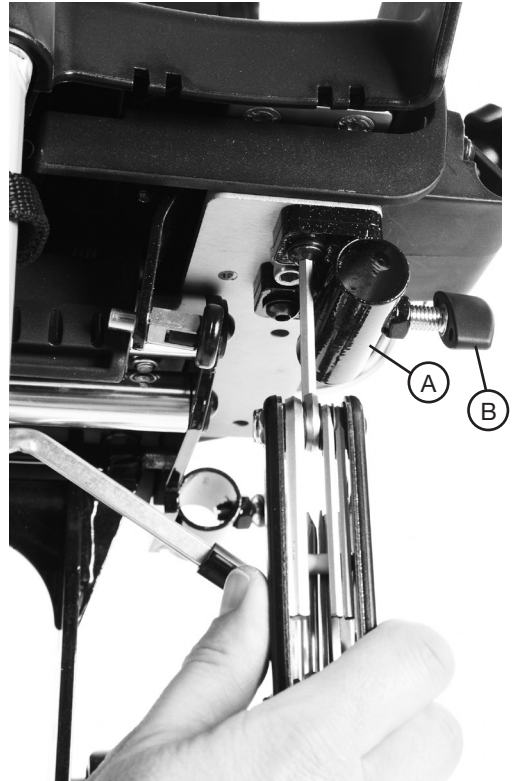
7.14 Attaching the grab rail

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 Long Sitting Support

First attach the receiving brackets (A) to the underside of the seat base. There is an aluminium plate with pre-drilled holes onto which they are attached. Open the receiving brackets (A) under the seat base using the hand knobs (B). Insert the long sitting support bars. Adjust to the required depth and retighten the knobs.



7.16 Interfaces for wheelchair and pushchair bases



The set up and attachment of the Squiggles 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 12” wide mobility base

The universal interface has been designed to enable the Squiggles Seat to be attached to any standard 12” (305mm) 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

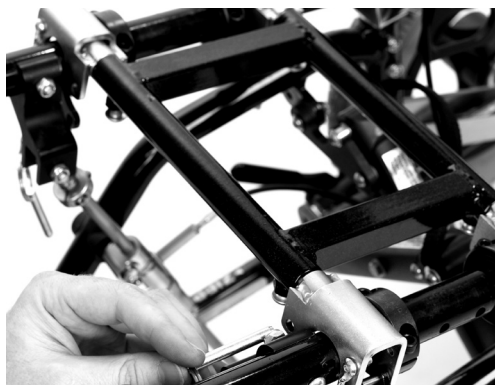
a qualified technician who is technically competent in the set up of the mobility base. The position of push handles, leg hangers and armrests on the mobility base may need to be adjusted depending on the size and weight of the child to ensure the stability of the seat.



Always refer to the mobility base manufactures guidelines 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

Back pack contents

The back pack contains Squiggles colouring cards, Leckey colouring pencils, Squiggles user manual and a Leckey multi-tool.

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.

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.



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



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



Fitting the cushions

It is advisable to fit the cushions in the following order:

1. Femoral guides
2. Seat base
3. Sacral support
4. Pelvic belt
5. Trunk harness straps (if applicable)
6. Backrest
7. Laterals
8. Shoulder support (if applicable)
9. Chest harness
10. Head rest

9

9.1 Femoral cushion

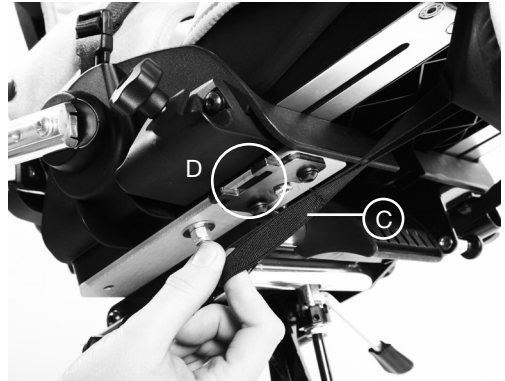
It is easier to fit the femoral cushion if you first slide the femoral guide forward. (See section 10 on how to adjust seat depth)

Slide the femoral cushion over the femoral guides. The femoral cushion goes under the one piece seat base cushion.



9.2 One Piece Seat cushion

It is easier if you angle the back rest forward before fitting the seat base cushion (see section 10). Align the one piece seat cushion on the seat base with the leg sections facing forward. Secure at the back of the cushion with the two snap fasteners (A) and then at the sides (B). The cushion is then secured at the front by hooking the two elastic tabs (C) onto the hooks (D) under the seat.



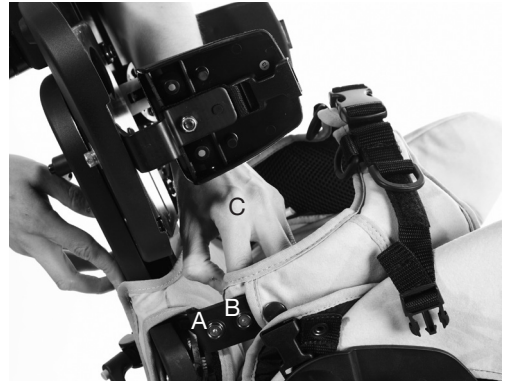
9.3 Sacral cushion

Align the sacral cushion with the lower backrest and press down to locate the snap fasteners. Bring the lower tabs (A) under the backrest and attach to the Velcro on the upper tabs (B).



9.4 Pelvic harness

The Pelvic Harness is attached by sliding the hip guides into the pockets (A) on the outer face of the harness. It is attached in 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 Trunk harness

With the small or medium trunk harness, you will receive four connecting straps, brackets, bolts, washers and locking nuts. Fix the connecting straps to the backrest or shoulder support assembly before attaching the trunk harness. To attach the connecting straps to the back rest, slide the bracket into the slot and set at the desired height using the bolts and washers provided. To attach the connecting straps to the shoulder support assembly, it is advisable to attach the straps directly to the front of the shoulder section without the use of the brackets. The remaining two side connecting straps are attached to the two receiving holes, one on either side of the backrest. Simply attach the trunk harness to the connecting straps (A, B & C) on the left and right hand side of the child.

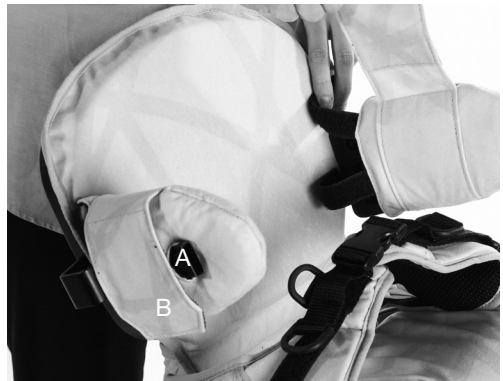


9.6 Backrest cushion

If you have lateral supports fitted to your chair, adjust them to their maximum width before attaching the backrest cushion. Secure the cushion in place using the four snap fasteners in the backrest moulding. Align the top fasteners (A) first and snap in place, then secure the lower fasteners. There is a velcro panel provided in the lower part of the cushion to accommodate positional wedges/pads.

9.7 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. Thread the plastic buckle (A) 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 (B).



9.8 Shoulder Support Cushion (if applicable)

If you have a shoulder support section, slide the cushion over the assembly and secure using snap fasteners. It is easier if you loosen the shoulder support laterals first (see section 10).

9.9 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.



9.10 Contoured Headrest Cushion

To attach the headrest cushion, place the cushion onto the head support plate, then snap the side and upper fasteners in place. Bring the lower flap under the plate and snap the two remaining fasteners in place.

The plastic reinforcement piece should be placed between the headrest assembly and the cushion, but should not be zipped inside the cushion.

9.11 Flat Headrest Cushion and Lateral Covers

To attach the flat headrest cushion, place the cushion onto the head support plate, then snap the central and upper fasteners in place. 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 back 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 and hip guides

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

10.2 Pelvic harness spacer pads

The pelvic harness spacer pads can be used to reduce the width between the hip guides. To attach simply place spacer pads on the inside of the harness and secure with Velcro flaps on the outside as shown.



10.3 Seat depth

To adjust the seat depth simply loosen the bolts (A) on the underside of the seat and adjust to the depth required. Retighten the bolts securely. The position can be fine tuned with the child in the seat.



10.4 Backrest height

The overall height of the backrest can be adjusted by loosening the ratchet handle (A), then positioning to the required shoulder height of the user. Once in position the ratchet handle should be retightened securely. The position can be fine tuned with the child in the seat.



10.5 Backrest angle

The backrest can be angled by loosening the ratchet handle (A) on the backrest pivot lock, setting to the required angle and retightening the ratchet handle securely. Use the scale on the side of the tube to help select required angle.



Always ensure the back angle is secure to maintain the desired posture for the child. The back angle can be adjusted with the child in the seat.

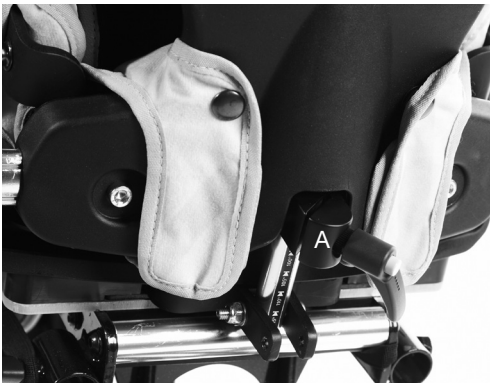
10.6 Footplate height

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

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. This can be set with the child in the seat.



Always ensure the footplate is secure before placing the child in the seat to prevent them from sliding down in the seat.



10.7 Sacral pad and lumbar support

There is a velcro panel provided in the lower part of the backrest cushion and on the sacral cushion to accommodate positional wedges/pads (A). These simple “C” shaped wedges are a very simple but effective means of providing sacral or lumbar support depending on the child’s needs.

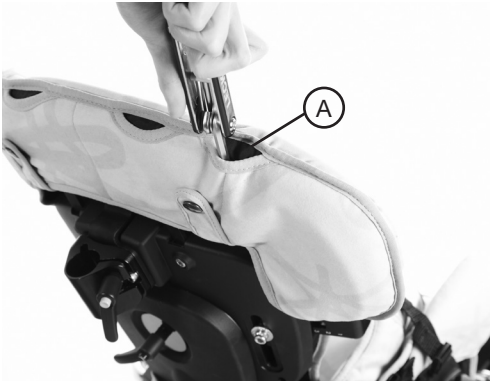
10.8 Lateral supports

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



10.9 Shoulder support laterals

To change the angle of the shoulder support laterals, loosen the screws (A), adjust to the required angle and retighten.



10.10 Chest harness

To change the width of the chest harness, lift the front cover, adjust the velcro straps (A) to the desired width and replace the cover.



10.11 Trunk harness

Before placing the child in the seating system open the trunk harness on one side by detaching one shoulder strap (A), one side clip (B) and one pelvic harness buckle (C). When the child is in the seating system bring the trunk harness across the front and reattach by connecting into the side clip (B), the shoulder strap (A) and the pelvic harness buckle (C).

All the harness straps are adjustable by lifting the cover (D), setting to the desired length and replacing the cover.



Always make sure harness straps (C) are secure to prevent it rising up as this could present a choking hazard.



10.12 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.

10.13 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.



10.14 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.

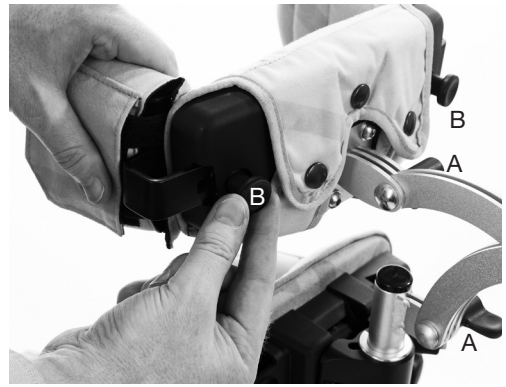
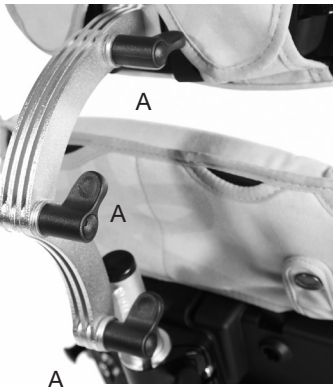


Always use caution to ensure fingers do not become trapped in the slot when height adjusting the headrest.

10.15 Flat headrest with lateral supports

To adjust the height, depth and angle of the flat headrest, adjust using the hand levers (A).

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



10.16 Tray adjustment

To adjust the depth of the tray, loosen knob (A) set to the required position then retighten securely. To height adjust the tray, loosen knob (B), set to the required position and then retighten securely. To angle adjust the tray, loosen ratchet handle (C), set to the required angle and then retighten securely.

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



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.



Always use caution to ensure that fingers do not become trapped in the slot when height adjusting the armrest.



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



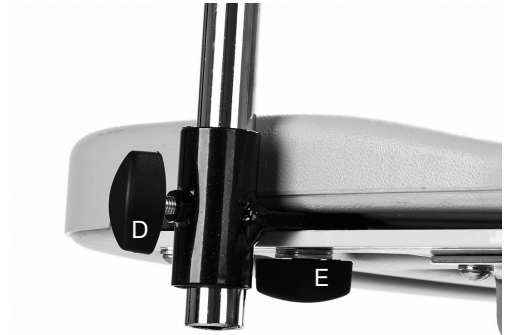
Please note that the tray is for the use of the user only. Do not lean or place heavy objects on the tray greater than 8kgs (17.6lbs).



10.17 Grab rail adjustment

To set the height, loosen knob (D), adjust to required position and retighten securely.

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



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

Parents and carers should be shown how to make frequent adjustments and 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

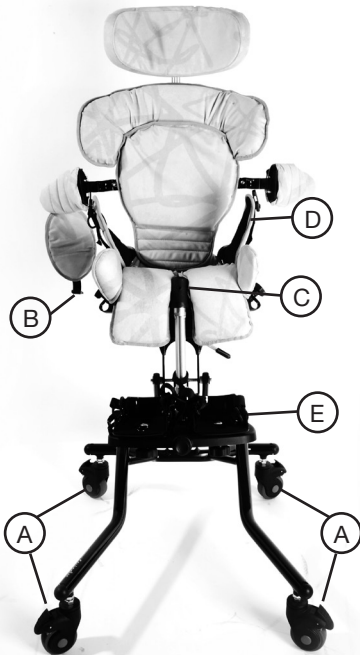
Before transferring the child into the seat carry out the daily product inspection as outlined in section 13 of this user manual.

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

Unclip the pelvic harness in the middle (D) and allow the harness to open out to facilitate transfer. Lastly if sandals (E) are fitted open the straps. You are now ready to transfer or hoist the child into the seat.



Always secure the pelvic harness 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

The correct positioning and tensioning of the pelvic harness is key to a child's postural management affecting their comfort and ability to achieve functional goals. Please ask your therapist as to the correct tensioning of straps for your child as this is critical to good postural management.

To tension the pelvic 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.



Check the harness regularly to ensure the child is safe and cannot slide forward in the seat.



11.3 Chassis

The Squiggles 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 and Easy chassis. For all other chassis or bases please refer to the manufacturer's handbook.

To prepare the chassis for the seating system we recommend that you raise the chassis to a comfortable working height by pressing the foot lever shown.



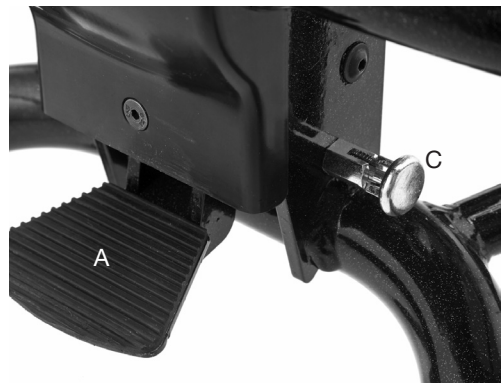
11.4 Height adjustment – Hi-Low chassis

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 (A) at the rear of the chassis whilst holding the push handle (B). Once you remove your foot from the pedal 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.



11.5 Height adjustment - Easy chassis

The height of the Easy chassis should be set before putting the child in the seat. To adjust the height loosen the ratchet handle (A) at the rear of the main stem and adjust the seat to the required height. To lower the seat height, apply weight centrally on the seat base above the centre stem. Re-tighten the ratchet handle to secure.



Check the ratchet handle regularly to ensure the seat height adjustment is secure.



Do not height adjust with the child in the seat.



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.

The collar (A) should always be in the locked position when the seat is in use. To actuate the lever (B) first unlock the collar (A) by rotating it until it clicks into the open position. Press the lever down and set to the desired angle holding the handle bar throughout. Re-lock the locking collar after you have set the tilt position.



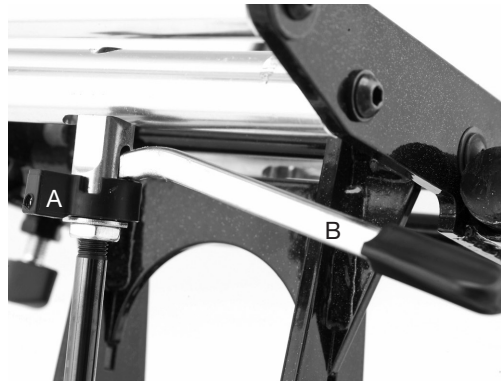
Always keep the collar (A) in the locked position to prevent accidental actuation of the lever which could cause the seat unit to jolt and possibly cause injury to the child.



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 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 (A) 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.



11.8 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



11.9 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 tubes into the receiving brackets. Once the tray is located in position the knob (A) should be tightened securely.

To height adjust the tray loosen knob (B), set to the required position and then retighten securely. To angle adjust the tray, loosen knob (C), set to the required angle and then retighten securely.

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



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.



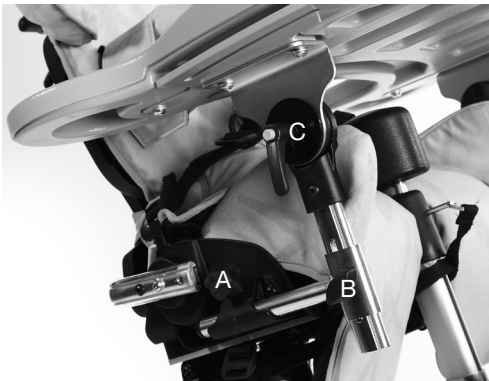
Always use caution to ensure fingers do not become trapped in the slot when height adjusting the tray.



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 greater than 8kgs (17.6lbs).



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 upholstery and fabrics can be removed and machine washed at 40°C and tumble dried on a low setting.

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. They can also be cleaned by hand whilst in place. When cleaning we recommend that you use only warm water and a non-abrasive detergent. Microfibre cloth is good for cleaning the fabric.

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 handles, 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 are 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. Pay 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 or 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 & Accessory codes

120-610 Seat shell
120-710-01 Seat covers - green
120-710-02 Seat covers - orange
120-710-03 Seat covers - blue
120-710-04 Seat covers - pink

Chassis

120-800 Hi-low chassis
122-717 Easy chassis
122-710 Push bar handle

Mobility Interface Options

120-680 Interface A

Accessories

Codes containing an asterisk are available in four colour options.

01 - Green
02 - Orange
03 - Blue
04 - Pink

152-1600 Size 1 Sandals
152-2600 Size 2 Sandals
120-656 Rigid lateral supports hardware
120-855 Flip away lateral supports hardware
120-838* Lateral support covers
120-777 1" spacer pad and laterals
120-639 Footrest assembly
137-808* Support harness
120-799 Trunk harness - small
120-757 Trunk harness - medium
120-672 Tray
117-769 Grab rails
120-641 Pommel
117-697 Headrest support
137-698* Contoured headrest cushion
117-850* Flat headrest cushion
118-667 Flat headrest lateral bracket assembly
120-702 Shoulder support assembly
120-828* Shoulder support cushion
137-807* Head/hip lateral cover
117-844* Pelvic harness - small
120-848* Pelvic harness - medium
120-789 Pelvic harness Spacer pads

Squiggles seat dimensions

Ages (approx)	1 - 5
Max User Weight	22kg / 48.4lbs
User Height Min 750mm / 29.5 inches	Max 1100mm / 43.3 inches
Seat Width (Distance between hip guides) Min 160mm / 6.25 inches	Max 260mm / 10.2 inches
Seat Depth (Back support to back of knee) Min 190mm / 7.5 inches	Max 290mm / 11.4 inches
Knee Width (Distance between pommel and side of seat)	Max 90mm / 3.5 inches
Footplate Plantarflexion 10°	Dorsiflexion 10°
Chest Width (Distance between laterals) Min 160mm / 6.25 inches	Max 220mm / 8.75 inches
Hi-Low Chassis (Minimum dimensions for storage) Weight 9kg / 19.8lbs Width 540mm / 21.3 inches	Length 640mm / 25.2 inches Height 315mm / 12.4 inches
Easy Chassis (Minimum dimensions for storage) Weight 4.5kg / 9.9lbs Width 525mm / 20.7 inches	Length 630mm / 24.8 inches Height 265mm / 10.4 inches
Seat Weight	6kg / 19.8lbs
Seat Width	524mm / 21.3 inches

Backrest Height (Sitting shoulder height) Min 320mm / 12.6 inches	Max 380mm / 15 inches
Backrest Angle Prone 10°	Recline 25°
Seat to Footplate (Sole of foot to back of knee) Min 122.5mm / 4.8 inches	Max 270mm / 10.6 inches
Tilt in space - Hi-low Chassis Prone 10°	Recline 30°
Tilt in space - Easy Chassis Prone 20°	Recline 20°
Top of Seat to Floor (Easy chassis) Min 280mm / 11 inches	Max 380mm / 15 inches
Top of Seat to Floor (Hi-low chassis) Min 270mm / 10 inches	Max 650 mm / 25 inches
Tray Height (Seat to top of tray) Min 115mm / 4.5 inches	Max 170mm / 6.7 inches
Tray Size 460mm x 560mm	18.1 inches x 22 inches
Product stability guidelines	Forward 5 degrees Backwards 10 degrees Sideways 5 degrees



Le système d'assise Squiggles a été conçu pour offrir le meilleur alignement postural possible tout en facilitant la mobilité. Ce manuel vous montre comment utiliser toutes les fonctions de façon simple, rapide et sûre. En respectant les consignes de sécurité et d'entretien, vous profiterez d'une utilisation prolongée de ce produit.



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 système 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 système d'assise Squiggles est un siège d'activité conçu pour être utilisé à la maison et à l'école par des enfants handicapés âgés de 1 à 5 ans. La charge maximale autorisée de ce système d'assise est de 22kg. Le système d'assise est modulaire et peut être utilisé en association avec un châssis pour intérieur ou extérieur. Les châssis Hi-Low et Easy sont destinés à un usage en intérieur, mais peuvent également être utilisés en extérieur, sur une surface plane. Ils ne doivent jamais être exposés à la pluie, ce qui risquerait de corroder les pièces métalliques.

Le système d'assise s'interface avec différents modèles de bases mobiles dont vous trouverez les détails sur notre site Web: [www. leckey.com](http://www.leckey.com).

2. Déclaration de conformité

James Leckey Design Ltd, en sa qualité de fabricant et sous sa propre responsabilité, déclare que le système d'assise Squiggles est conforme aux exigences de la directive médicale 93/42/CEE EN 12182 relative aux aides techniques pour personnes handicapées et méthodes de test.

3. Conditions de garantie

La garantie s'applique uniquement si le produit est utilisé conformément aux conditions spécifiées et pour les besoins prévus, suivant l'ensemble des recommandations du fabricant (consulter également les 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 Pour une meilleure sécurité, nous recommandons de 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 défaillantes, 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 système 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 produit 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.

Quand il est utilisé sur un châssis Easy, s'assurer que le réglage en hauteur du dispositif d'encliquetage et du levier de blocage du basculement sont bien bloqués afin d'éviter que des enfants puissent toucher au réglage accidentellement.



6.9 Quand les systèmes d'assise Leckey sont utilisés sur le châssis Hi-low ou Easy, 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 éléments chauffés à plus de 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.



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 système d'assise, toujours vérifier que la poignée de connexion sur le siège est bien enclenchée dans le châssis. S'assurer que la broche de verrouillage est bien engagée. Si la poignée est mal enclenchée, la partie siège risque de se détacher et de blesser gravement l'utilisateur ou l'aide.

Système d'assise Squiggles - crash-test

Le système d'assise Squiggles de Leckey a subi avec succès les épreuves de crash-test 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 système d'assise KIT dans un véhicule, les points suivants doivent être respectés :



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



Le système d'assise Squiggles a subi avec succès les épreuves de crash-test et répond aux exigences de la norme ISO 16840, partie 4. Pour plus d'information, contactez notre service assistance clientèle ou vendeur local.



Important :
Ces informations relatives au crash-test concernent uniquement le système d'assise Squiggles et le plateau de connexion. En cas d'utilisation du système d'assise Squiggles sur un fauteuil roulant, veuillez vous reporter au manuel du fabricant du fauteuil roulant concernant les informations sur le crash-test.

Comment déballer et assembler le système d'assise

7

Contrôle des pièces

Félicitations pour l'achat de votre système d'assise KIT. En ouvrant le carton, prendre soin de ne pas couper au travers du ruban adhésif au risque d'endommager certaines des pièces à l'intérieur. Toutes les pièces sont emballées dans des sachets en polyéthylène clairement étiquetés. Les retirer avec précaution des emballages et contrôler que toutes les pièces commandées sont présentes.



La sécurité d'abord

Ne pas laisser les sacs en polyéthylène à la portée des enfants.

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

Outil

Certains réglages nécessiteront l'utilisation de l'outil polyvalent, fourni avec chaque siège, et qui se trouve dans le sac à dos.



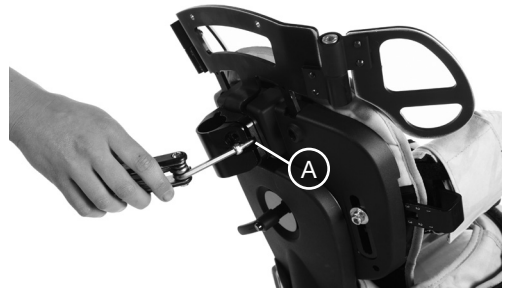
7.1 Emplacement du support dorsal

Pour les besoins d'expédition, le support dorsal est replié. Le déplier de façon à le mettre en position verticale et faire glisser le tube intérieur (A) dans le pivot de verrouillage du support dorsal (B). Fixer le support dorsal en position droite en serrant la manette de blocage (C). Vérifier qu'il est fermement en place et ne bouge pas en appuyant dessus.



7.2 Fixation du soutien d'épaule

Le fait de fixer le soutien d'épaule permet de rehausser le support dorsal du siège Squiggles. Retirer le support du repose-tête. Celui-ci est verrouillé en place par des vis pour des raisons de sécurité et il sera nécessaire d'appliquer une certaine force pour le dégager. Insérer le soutien d'épaule entre le dossier et le support du repose-tête. Refixer en place le support du repose-tête à l'aide des 2 jeux de vis (A et B) fournis.



7.3 Fixation du repose-pieds

Pour attacher le repose-pieds à la base d'assise, enlever le boulon et l'écrou de la tige métallique du repose-pieds et retourner le siège sur une surface de niveau. Faire glisser ensuite le tube en métal dans le support isolant, comme illustré. Dès que le trou dans la plaque en métal s'aligne sur le trou dans le support isolant, remettre en place le boulon et le bloquer avec l'écrou fourni. S'assurer que l'extrémité du boulon dépasse de l'extrémité de l'écrou. Vous pouvez maintenant fixer le siège sur votre châssis et terminer l'assemblage du produit et des autres accessoires commandés.



Toujours s'assurer que la plaque du repose-pieds est fermement fixée.



7.4 Fixation du système d'assise sur le châssis Hi-low ou Easy

En fixant le système d'assise sur la base, relever le châssis à sa hauteur maximale afin de limiter le risque de mal de dos. Se reporter à la section 11 sur la façon de régler la hauteur du châssis que vous venez d'acquérir.

Dégager d'abord la broche de verrouillage (A) à l'avant du siège en tirant sur celle-ci et en la tournant à 90 degrés. Soulever le siège avec précaution et le placer sur le châssis, en positionnant la rainure (B) située à l'arrière du siège sur le tube se trouvant à l'arrière du châssis.

Relever la poignée (C) située à l'avant du siège et faire pivoter le siège (D) vers le bas. Dès que le 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 (A) de façon à ce qu'elle s'enclenche à l'avant de la poignée. Si elle touche la poignée, c'est que le siège n'est pas correctement inséré. L'enlever et recommencer l'opération détaillée ci-dessus.



Toujours vérifier que la poignée est bien enclenchée avant de placer la personne handicapée 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'utilisateur ou l'aide.



7.5 Fixation de la poignée à pousser

La poignée à pousser se fixe de la même manière sur le châssis Hi-Low et le châssis Easy en insérant les deux tiges inférieures dans les tubes récepteurs, comme illustré. La poignée à pousser est munie de fixations à pression qui doivent être enfoncées en insérant les tiges inférieures. Sur le châssis Hi-Low, enfoncer les tiges jusqu'à ce que les fixations apparaissent à l'autre extrémité des tubes récepteurs.

Sur le châssis Easy, les fixations par pression s'engagent dans les trous des tubes récepteurs. Dès qu'elles sont enfoncées, bloquer la poignée à pousser en serrant fermement les deux manettes en plastique (A) situées en dessous.



Vérifier que les manettes de blocage sont bien serrées avant de déplacer le produit, en particulier si vous poussez le fauteuil dans des couloirs où le sol est inégal ou pentu.



7.6 Fixation du repose-tête

Pour attacher le repose-tête Leckey, glisser la tige dans le support récepteur du dossier, régler à la position désirée et bloquer en place à l'aide du dispositif d'encliquetage en plastique.

Le système d'assise Squiggles a été conçu pour s'interfacer avec des appui-tête Whitmyer. L'appui-tête Lynx de Whitmyer s'attache de la même façon que le repose-tête Leckey. Pour fixer les appui-têtes Whitmyer de série professionnelle, enlever la bague entretoise 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.



7.7 Fixation des supports latéraux rigides / cales de protraction

Retirer le boulon et la rondelle tout en maintenant les éléments ensemble. Aligner la pièce moulée en plastique du réglage d'angle et le support latéral sur la fente du dossier, puis refixer la rondelle et l'écrou (A).

Procéder de la même façon que ci-dessus pour attacher les cales de protraction.

7.8 Fixation du pommeau

Pour attacher le pommeau, placer la tige métallique dans le tube récepteur (A). Le maintenir en place en appuyant fermement dessus. La rainure de clavetage sert à positionner correctement la tige. La languette métallique sur la tige doit être face au dossier quand le pommeau est installé. Insérer la broche pour éviter que le pommeau s'enlève accidentellement.

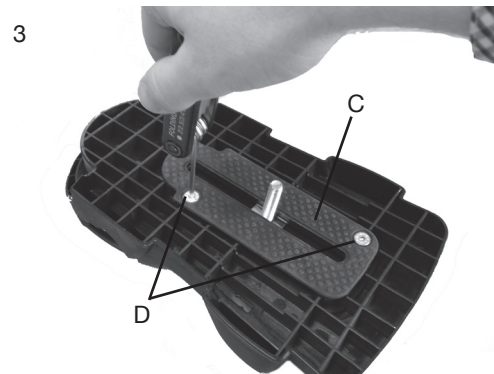
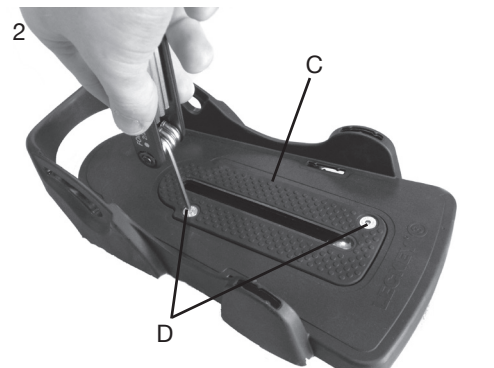
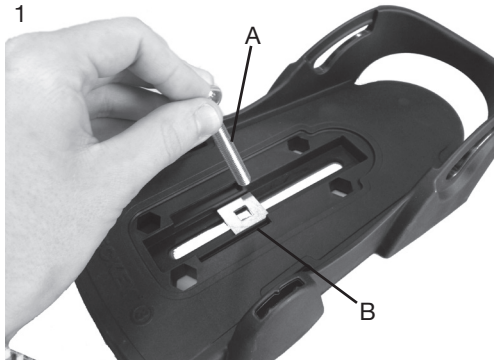


Toujours enlever le pommeau de placer l'enfant dans le siège.



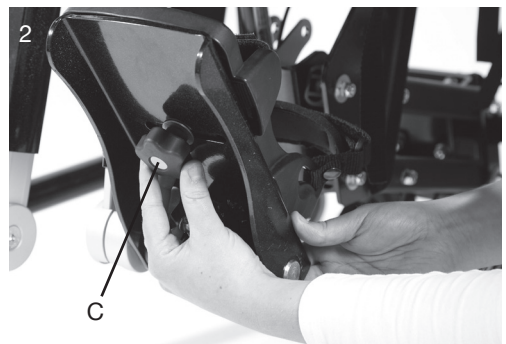
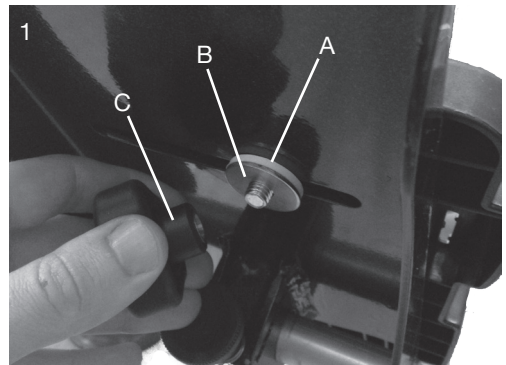
7.9 Insertion du boulon de fixation sur les sandales

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 Assemblage du plateau

Pour attacher les accoudoirs aux supports du plateau, desserrer la molette (A), placer les supports isolants vers l'intérieur du plateau, face au quadrillage en plastique. Remettre la molette au-dessus. Répéter l'opération de l'autre côté. S'assurer que les deux tubes horizontaux sont alignés de façon à ce qu'ils s'encastrent dans les supports récepteurs du plateau.

7.13 Fixation du plateau

Le plateau s'attache au siège en insérant les tubes dans les supports récepteurs. Dès que le plateau est bien positionné, le maintenir en place en serrant fermement la molette (A).



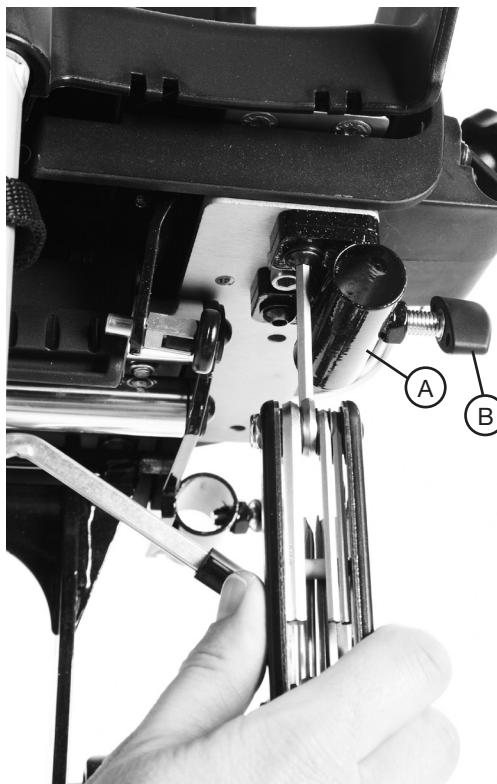
7.14 Fixation du rail de prise

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 le tube (A) et serrer fermement la manette en plastique (C).



7.15 Fixation de l'extension repose-jambes

Attacher d'abord les supports récepteurs (A) sous la base d'assise. Dessous se trouve une plaque en aluminium avec des avant-trous permettant de les fixer. Ouvrir les supports récepteurs (A) situés sous la base d'assise à l'aide des molettes (B). Insérer les longues barres du repose-jambes. Régler à la profondeur requise puis resserrer les molettes.



7.16 Interfaces pour bases poussette et fauteuil roulant



Le montage et l'installation du siège Squiggles 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 de 30,5 cm de large

L'interface universelle a été conçue pour permettre de fixer le siège Squiggles sur toute base mobile de largeur (30,5 cm) et équipée de tubes de 25,4 mm 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

Contenu du sac à dos

Le sac à dos contient des cartes à colorier Squiggles, des crayons de couleur Leckey, le mode d'emploi Squiggles et un outil polyvalent Leckey.

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.

Cartes et crayons de couleur

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



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



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



Fixation des coussins

Il est conseillé 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. sangles du harnais thoracique (si applicable)
6. Coussin du dossier
7. Soutiens latéraux
8. Soutien d'épaule (si applicable)
9. Harnais de poitrine
10. Repose-tête

9

9.1 Coussin d'orthèse fémorale

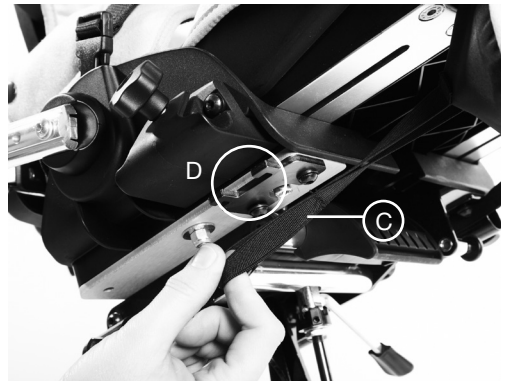
Il est plus facile de fixer le coussin d'orthèse fémorale en faisant glisser d'abord les supports de guide fessier vers l'avant. (voir section 10 sur la façon de régler la profondeur d'assise)

Glisser le coussin d'orthèse fémorale sur les supports de guide fessier. Le coussin d'orthèse fémorale se place sous l'ensemble coussin de la base d'assise.



9.2 Ensemble coussin de la base d'assise

Le placement de l'ensemble coussin de la base d'assise est plus facile en inclinant le dossier vers l'avant (voir section 10). Aligner le coussin sur la base d'assise, avec les montants orientés vers l'avant. Attacher à l'arrière du coussin en appuyant sur les deux fixations par pression (A) au fond y puis deux fixations par pression au côté (B). Le coussin est ainsi maintenu devant en faisant passer les 2 languettes élastique (C) au-dessus des crochets (D) situés sous le siège.



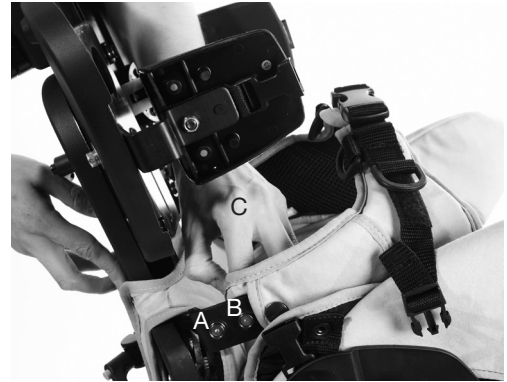
9.3 Coussin de soutien du sacrum

Pour mettre en place le coussin de soutien du sacrum, il suffit de le positionner et d'appuyer sur les deux fixations par pression (A). Fermer ensuite avec les deux languettes latérales (B) de chaque côté de la base d'assise.



9.4 Harnais pelvien

Le harnais pelvien s'enfile sur les guides de hanche et dans les poches (A) de la face externe du harnais. Il s'attache à la position désirée en le maintenant fermement à l'aide d'une des fixations par pression (B) situées sur le support du guide de hanche réglable. La boucle de la sangle d'amarrage se clipse sur une boucle réceptrice (C) sur l'un des côtés de la base d'assise. Terminer en attachant la boucle en plastique centrale (D) pour fixer en place le harnais pelvien.





9.5 Harnais de torse

Votre harnais petite ou moyenne taille est livré avec quatre sangles et supports d'attache, des boulons, rondelles et contre-écrous. Fixer les sangles d'attache au dossier ou support du soutien d'épaule avant d'attacher le harnais de torse. Pour attacher les sangles au niveau des épaules, faire glisser le support dans la fente et régler à la hauteur désirée à

l'aide des boulons et rondelles fournis. Pour attacher les sangles d'attache au support de soutien d'épaule, il est conseillé d'attacher directement les sangles sur le devant de la partie épaule sans avoir besoin d'utiliser les supports. Faire passer les deux sangles latérales restantes dans les deux trous prévus, de chaque côté du dossier, pour les attacher. Il suffit ensuite de fixer le harnais de torse aux sangles d'attache (A, B et C) du côté gauche et droit de l'enfant.

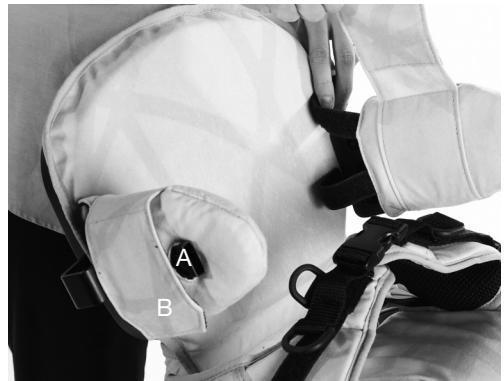


9.6 Coussin de dossier

Si votre siège est équipé de soutiens latéraux, les régler à la largeur maximum avant d'attacher le coussin de dossier. Maintenir le coussin en place à l'aide des quatre fixations à pression se trouvant sur le support moulé du dossier. Aligner d'abord les fixations du haut (A) et bloquer en place, puis bloquer les fixations du bas. La partie inférieure du coussin présente une bande velcro pour y fixer des cales de compensation.

9.7 Coussins rembourrés de soutien latéral de soutien latéral

Pour attacher les coussins rembourrés de soutien latéral, il suffit de glisser les coussins sur leur face rembourrée vers l'intérieur du siège. Faire passer la boucle en plastique (A) dans la fente de la housse. Puis amener les deux sangles à fermeture velcro au bas du support moulé pour les attacher à la bande velcro, comme illustré. Rabattre le volant (B).



9.8 Coussin de soutien d'épaule (si applicable)

Si vous avez une partie soutien d'épaule, il suffit d'enfiler la housse coussin sur l'assemblage et de la maintenir en place à l'aide des boutons à pression. C'est plus facile en desserrant d'abord les supports latéraux du soutien d'épaule. (voir section 10)

9.9 Harnais de poitrine

Il est possible d'attacher le harnais de poitrine en accrochant la boucle mâle (A) à la boucle femelle, d'un côté ou l'autre des soutiens latéraux.



9.10 Coussin de repose-tête à rebords

Pour attacher le coussin de repose-tête, placer le coussin sur la plaque de l'appui-tête, puis maintenir en place à l'aide des fixations par pression (la centrale et les deux du haut). Rabattre le volant inférieur sur la plaque et bloquer avec les deux dernières fixations par pression.

La pièce de renfort en plastique doit être placée entre l'assemblage du repose-tête et le coussin, mais la fermeture à glissière ne doit pas être fermée à l'intérieur du coussin.

9.11 Coussin de repose-tête plat et housses latérales

Pour attacher le coussin de repose-tête plat, placer le coussin sur la plaque support du repose-tête, puis fermer les fixations du centre et du haut par pression. Les housses latérales du repose-tête se fixent de la même façon que les housses rembourrées des soutiens latéraux.



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 tenir à jour un carnet de tous les réglages concernant ce produit.

Régler la hauteur du dossier, la profondeur d'assise et la hauteur des supports de jambe avant de placer l'enfant dans le fauteuil. L'ajustage final peut se faire dès que l'enfant est installé.

10

10.1 Harnais pelvien et guides de hanche

Pour régler la hauteur des guides de hanche, desserrer les manettes (A), ajuster à la largeur désirée et resserrer. Pour ajuster la profondeur du harnais, placer la fixation par pression (B) sur l'une ou l'autre des positions. Ajuster les sangles de soutien (C) à la longueur voulue. S'assurer que la boucle (D) s'attache bien dans le milieu. Si vous utilisez le siège à l'extérieur et que votre enfant porte un manteau, placer le harnais pelvien en dessous du manteau.

10.2 Cales de harnais pelvien

Des cales de harnais pelvien peuvent être utilisées pour réduire la largeur entre les guides de hanche. Pour les fixer, il suffit de placer les cales à l'intérieur du harnais et de les maintenir en rabattant les volants en Velcro vers l'extérieur, comme illustré.



10.3 Profondeur d'assise

Pour régler la profondeur d'assise, il suffit de desserrer les molettes (A) situées sous le siège et d'ajuster à la profondeur requise. Resserrer les molettes à fond. L'ajustage final peut se faire dès que l'enfant est installé.



10.4 Hauteur de dossier

Il est possible de régler la hauteur totale du dossier en desserrant la molette (A), puis en positionnant à la hauteur d'épaule requise pour l'enfant. La molette doit ensuite être resserrée à fond. L'ajustage final peut se faire dès que l'enfant est installé.



10.5 Inclinaison du dossier

Pour incliner le dossier, il suffit de desserrer le dispositif d'encliquetage (A) de l'axe de pivotement du dossier, de régler selon l'angle d'inclinaison requis puis de resserrer fermement le dispositif d'encliquetage. Les graduations sur le côté du tube facilitent la sélection de l'angle requis.



Toujours vérifier que l'inclinaison du dossier est sûre et maintenue à la position désirée pour l'enfant. L'angle d'inclinaison du dossier peut se régler avec l'enfant installé dans le siège.

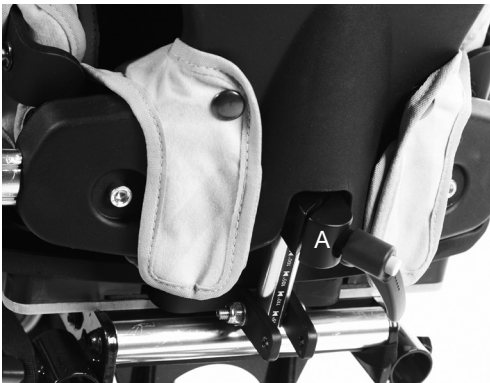
10.6 Hauteur du repose-pieds

Pour régler la hauteur du repose-pieds, desserrer la vis (A) située à l'arrière du tube du support de mollet et glisser le repose-pieds à la hauteur requise, puis resserrer la manette.

Afin de régler le repose-pieds à la bonne hauteur, calculer la distance entre le repli du genou de l'enfant et le bas de son talon. Ce réglage peut s'effectuer avec l'enfant dans le siège.



Toujours vérifier que le repose-pieds est bien fixé avant de placer l'enfant dans le siège afin d'éviter qu'il ne glisse hors du siège.



10.7 Coussin de soutien du bassin et support lombaire

La partie inférieure du coussin du dossier et le coussin du bassin sont dotés d'une bande velcro permettant d'y fixer des cales de positionnement (A). Ces cales en forme de "C" sont un moyen simple mais très efficace de fournir un soutien lombaire et du bassin en fonction des besoins de l'enfant.

10.8 Soutiens latéraux

Desserrer la vis (A) pour régler la largeur, la hauteur et l'angle des soutiens latéraux et resserrer dès que vous avez atteint la position désirée.

Procéder de la même façon pour régler la hauteur et l'angle d'inclinaison des cales de protraction.



10.9 Supports latéraux du soutien d'épaule

Pour modifier l'angle des supports latéraux du soutien d'épaule, desserrer les vis (A), régler selon l'angle requis, puis resserrer.

10.10 Harnais de poitrine

Pour modifier la largeur du harnais de poitrine, soulever la housse de devant, ajuster les sangles avec bande velcro (A) à la largeur désirée, puis remettre en place la housse de devant.



10.11 Harnais de positionnement du tronc

Avant de placer l'enfant dans le système d'assise, ouvrir l'un des côtés du harnais en détachant une sangle d'épaule (A), un clip latéral (B) et une boucle du harnais pelvien (C). Dès que l'enfant est installé dans le système d'assise, rabattre le harnais sur le torse et l'attacher en refixant le clip latéral (B), la sangle d'épaule (A) et la boucle du harnais pelvien (C).

Toutes les sangles du harnais sont réglables. Il suffit de soulever la housse (D), d'ajuster à la longueur désirée et de remettre la housse en place.



Toujours s'assurer que les sangles du harnais (C) sont bien fixées afin d'éviter qu'elles se soulèvent et ne provoquent un risque de choc.



10.12 Réglage de l'inclinaison du repose-pieds

Pour régler l'angle d'inclinaison en vue de la flexion plantaire ou flexion dorsale, il suffit de desserrer ou de serrer la manette (A) selon l'angle requis.

10.13 Positionnement des 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 frontale 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



10.14 Repose-tête à rebords

Pour ajuster la hauteur, la profondeur et l'angle d'inclinaison du repose-tête à rebords, desserrer les manettes (A) puis resserrer dès que les réglages requis ont été effectués.



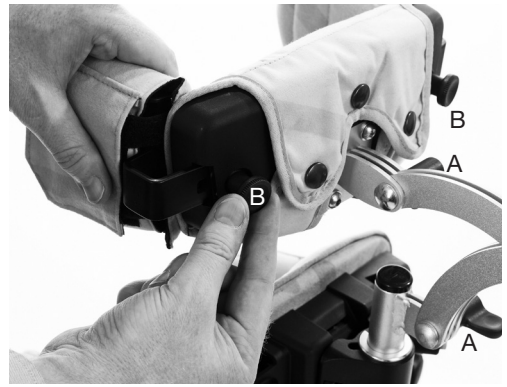
Concernant le réglage en hauteur du repose-tête, prendre les précautions nécessaires afin d'éviter de se coincer les doigts dans la fente.



10.15 Repose-tête plat avec soutiens latéraux

Pour ajuster la hauteur, la profondeur et l'angle d'inclinaison du repose-tête plat, régler à l'aide des leviers manuels (A).

Pour ajuster la largeur des soutiens latéraux, desserrer la manette en plastique (B), glisser à la position désirée, puis resserrer fermement.



10.16 Réglage du plateau

Pour régler la profondeur du plateau, desserrer la manette (A), ajuster à la position requise, puis resserrer fermement. Pour régler la hauteur du plateau, desserrer la manette (B), ajuster à la position requise, puis resserrer fermement. Pour régler l'angle d'inclinaison du plateau, desserrer la manette (C), ajuster selon l'angle requis, puis resserrer fermement.

Ne pas régler les barres horizontales situées sous la pièce moulée, sauf en cas d'enlèvement du plateau.



Lors du placement du plateau, toujours prendre les précautions nécessaires afin que l'enfant ne se coince pas les doigts ou les bras.



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



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



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.



10.17 Réglage du rail de prise

Pour régler la hauteur, faire glisser le rail de prise sur les supports récepteurs et fixe le tube en place à l'aide de la manette en plastique (D).

Pour régler la hauteur, desserrer la molette (E), ajuster à la position requise et resserrer fermement.



Réglage fréquent pour un usage quo- tidien (thé- rapeutes/per- sonnel soign- ant/parents)

Nous recommandons 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 de fréquents réglages ainsi que les contrôles de sécurité détaillés en Section 6. 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 siège

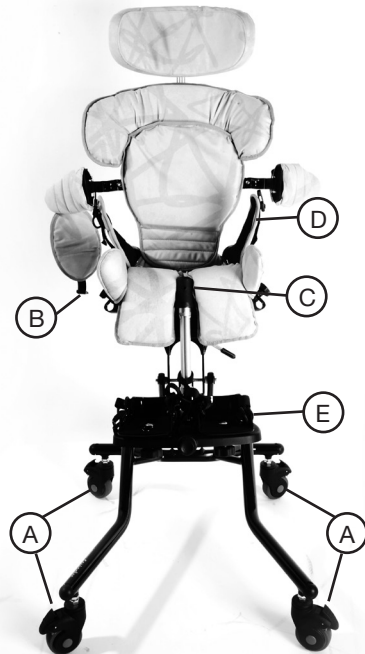
Avant de transférer votre enfant dans le siège, effectuer l'inspection journalière du produit en suivant la procédure détaillée à la section 13 de ce manuel d'utilisation.

Régler le siège à une hauteur confortable afin de faciliter le transfert. Bloquer toutes les roues (A) en vérifiant qu'elles sont orientées vers l'avant pour une meilleure stabilité du produit. S'assurer que la boucle de sécurité (B) du harnais de poitrine est débloquée et positionnée de façon à ne pas gêner le placement de l'enfant dans le siège. Enlever le pommeau (C).

Déclipser le harnais pelvien dans le milieu (D) afin de l'ouvrir et faciliter ainsi le placement de l'enfant. Ouvrir ensuite les sangles de sandales (E), si celles-ci sont fixées. Tout est prêt maintenant pour transférer ou hisser l'enfant dans le siège.



Toujours fixer le harnais pelvien en premier lieu avant les autres boucles ou harnais. Ajuster le harnais de façon à ce que l'enfant ne puisse pas glisser dans le siège ni basculer vers l'avant.



11.2 Réglage du harnais pelvien

Il est important de positionner et de tendre le harnais pelvien correctement pour permettre à l'enfant d'avoir une posture confortable qui lui laisse une liberté fonctionnelle. Demander 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, tirer sur la sangle centrale (A). Tirer sur les deux sangles latérales (B) afin d'ajuster la position pelvienne et régler la hauteur des coussins au niveau des hanches.



Vérifier régulièrement le harnais afin de s'assurer que l'enfant est bien maintenu, dans l'impossibilité de glisser vers l'avant du siège.



11.3 Châssis

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

Nous vous recommandons de relever le châssis, destiné à être utilisé avec le système d'assise, à une hauteur de travail confortable en appuyant sur la pédale, suivant l'illustration.



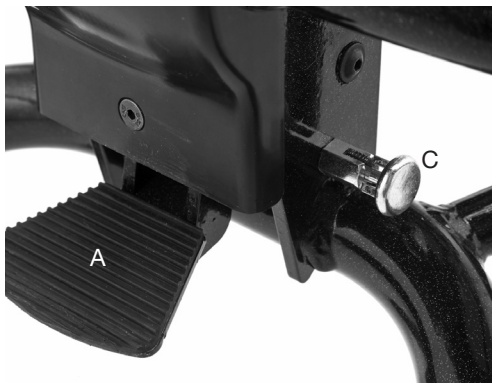
11.4 Réglage en hauteur - Châssis Hi-Low

Vous pouvez réaliser ce réglage avec l'enfant installé dans le fauteuil. Pour régler la hauteur du châssis Hi-Low, appuyer sur la pédale (A) située à l'arrière du châssis tout en maintenant la poignée à pousser (B). Le siège s'immobilise à la hauteur choisie dès que vous enlevez le pied de la pédale.

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.



11.5 Réglage en hauteur - Châssis Easy

La hauteur du châssis Easy doit être ajustée avant d'installer l'enfant dans le siège. Pour régler la hauteur, desserrer le dispositif d'encliquetage (A) situé à l'arrière de la tige principale et ajuster le siège à la hauteur requise. Pour abaisser le siège, appuyer au centre de la base d'assise, au-dessus de la tige centrale. Resserrer le dispositif d'encliquetage pour maintenir en place.



Vérifier régulièrement le dispositif d'encliquetage pour s'assurer que le réglage en hauteur du siège est sûr.



Ne pas effectuer le réglage en hauteur avec l'enfant installé dans le siège.



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 fauteuil, toujours vérifier que le harnais pelvien est fermement maintenu, afin d'empêcher l'usager de basculer vers l'avant.

La bague (A) doit toujours être en position bloquée lors de l'utilisation du siège. Pour actionner le levier (B), débloquer d'abord la bague (A) en la faisant pivoter jusqu'à ce qu'elle se bloque en position ouverte. Abaisser le levier et régler suivant l'angle désiré tout en maintenant la barre de poignée. Bloquer à nouveau la bague de verrouillage après avoir réglé la position de basculement.



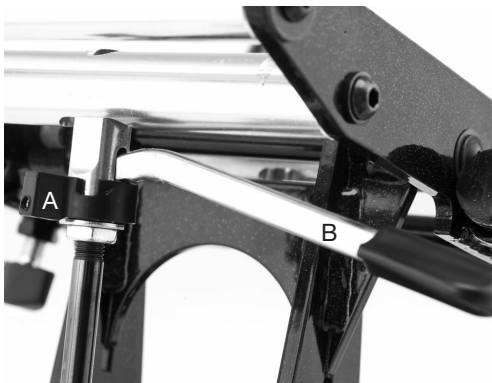
Toujours maintenir la bague (A) en position bloquée pour éviter tout actionnement accidentel du levier ; ce qui risquerait de provoquer des secousses au niveau du siège et de blesser l'enfant.



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 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 ou d'une combinaison de harnais de poitrine, de positionnement du tronc 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, soulever la housse de devant, ajuster les bandes velcro et régler à la largeur désirée. Remettre 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 de positionnement du tronc.



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 basculer vers l'avant du siège, risquant de provoquer une gêne respiratoire.



11.8 Positionnement des 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 frontale 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.



11.9 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 dans les supports récepteurs. Resserrer fermement la manette (A) dès que le plateau est en place.

Pour le régler en hauteur, desserrer la manette (B), ajuster à la position requise, puis resserrer fermement. Pour régler l'angle d'inclinaison du plateau, desserrer la manette (C), ajuster suivant l'angle requis et resserrer fermement la manette.

Ne pas ajuster les barres horizontales situées au-delà de la pièce moulée, sauf en cas de retrait du plateau.



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.



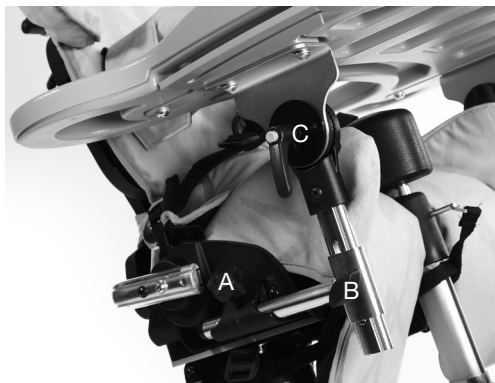
Toujours prendre les précautions nécessaires pour éviter de coincer les doigts dans la fente lors du réglage en hauteur du plateau.



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



Veillez noter que le plateau est uniquement 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.



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 :waschen:

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 nettoyeurs 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 bassin et de poitrine 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 du bassin 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 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 du bassin / 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.



Falls Sie irgendwelche Zweifel zum sicheren Betrieb Ihres Leckey Produkts haben oder falls irgendwelche Teile versagen, stellen Sie bitte die Benutzung ein und nehmen Sie schnellstmöglich Kontakt mit unserem Kundendienst oder Ihrem ortsansässigen Händler auf.

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 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 un 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

- 120-600 Coque siège
- 120-771 Housses de siège - vert
- 120-772 Housses de siège - orange
- 120-773 Housses de siège - bleu
- 120-774 Housses de siège - rose

Châssis

- 120-800 Châssis Hi-Low
- 122-717 Châssis Easy
- 122-710 Barre poignée à pousser

Options d'interface de mobilité

- 120-680 Interface A

Accessoires

Des codes précédés d'un astérisque sont disponibles en quatre couleurs.

- 01 - Vert
- 02 - Orange
- 03 - Bleu
- 04 - Rose

- 152-1600 Sandales - petites
- 152-2600 Sandales - moyennes
- 120-656 Soutiens latéraux rigides
- 120-855 Soutiens latéraux à rabat
- 120-838 Housses de soutien latéral
- 120-777 Latéraux et cales 1 pouce
- 120-639 Ensemble repose-pieds
- 137-808 Harnais de soutien
- 120-799 Harnais de positionnement de tronc - petit
- 120-757 Harnais de positionnement de tronc - moyen
- 120-672 Plateau
- 117-769 Rails de prise
- 120-641 Pommeau
- 117-697 Support de repose-tête
- 137-698 Coussin de repose-tête à rebord
- 117-850 Coussin de repose-tête plat
- 118-667 Soutiens latéraux de repose-tête plat
- 120-702 Ensemble soutien d'épaule
- 120-828 Coussin de soutien d'épaule
- 137-807 Housse support latéral tête/hanche
- 117-844 Harnais pelvien - petit
- 120-848 Harnais pelvien - moyen
- 120-789 Cales pour harnais de bassin

Dimensions du siège Squiggles

Ages (approx.)	1-5
Poids max. de l'utilisateur	22 kg
Taille de l'utilisateur 75 cm min.	1,10 m max.
Largeur d'assise (distance entre les guides de hanche) 16 cm min.	26 cm max.
Profondeur d'assise (du dossier au repli du genou) 19 cm min.	29 cm max.
Largeur genou (distance entre le pommeau et le côté du siège)	9 cm max.
Repose-pieds Flexion plantaire 10°	Flexion dorsale 10°
Largeur de poitrine (distance entre les soutiens latéraux) 16 cm min.	22 cm max.
Châssis Hi-Low (dimensions minimales de rangement) Poids 9kg Largeur 54 cm	Longueur 64 cm Hauteur 31,5 cm
Châssis Easy (dimensions minimales de rangement) Poids 4,5kg Largeur 52,5 cm	Longueur 63 cm Hauteur 26,5 cm
Sitzgewicht	4,5kg
Sitzbreite	52,5 cm

Hauteur de dossier (hauteur d'épaule en position assise) 32 cm min.	38 cm max.
Angle d'inclinaison du dossier Droit 10°	Incliné 25°
Du siège au repose-pieds (plante des pieds au repli du genou) 16 cm min.	27 cm max.
Basculement - Châssis Hi-Low Droit 10°	Incliné 30°
Basculement - Châssis Easy Droit 20°	Incliné 20°
Du haut du siège au sol (châssis Easy) 28 cm min.	38 cm max.
Du haut du siège au sol (châssis Hi-Low) 27 cm min.	65 cm max.
Hauteur du plateau (du siège au haut du plateau) 11,5 cm min.	17 cm max.
Dimensions du plateau 46 cm x 56 cm	
Consignes relatives à la stabilité du produit	5 degrés en avant 10 degrés à l'arrière 5 degrés sur les côtés

Distributed by



© 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

Manufactured by:
James Leckey Design Ltd.
19 Ballinderry Road
Lisburn, BT28 2SA
Northern Ireland
(+44) 28 9260 0750
hello@leckey.com

24 hour postural
care for babies,
kids & adults.
Sleeping, Sitting,
Standing, Walking,
Moving, Bathing,
Toileting.

A member of the **LECKEY**® Group

204061-CAN, Rev. 1