



Sedeo Pro Advanced Sedeo Pro Advanced UP

Instructions for Use
Manuel d'utilisation
Gebruikershandleiding


QUICKIE[®]



We at SUNRISE MEDICAL have been awarded the ISO-13485 certificate, which affirms the quality of our products at every stage, from R & D to production. Options or accessories shown are available at extra cost.

Description du fauteuil

FR



Nous, la société SUNRISE MEDICAL, sommes certifiés ISO 13485, ce qui garantit la qualité de nos produits à tous les stades, du développement jusqu'à la production. Les options ou accessoires illustrés sont disponibles en option.

Rolstoelonderdelen

NL



SUNRISE MEDICAL heeft het ISO 13485 certificaat toegekend gekregen, een bewijs van de kwaliteit van onze processen in elk stadium, vanaf het onderzoek en de ontwikkeling tot de productie. Getoonde opties en accessoires zijn tegen betaling verkrijgbaar.



03



UK



37



FR



71



NL

If you have any queries about the use, maintenance or safety of your seating system, please contact your local approved Sunrise Medical service agent. If you do not know of an approved dealer in your area or have any other questions please write or telephone:

Sunrise Medical
Thorns Road
Brierley Hill
West Midlands
DY5 2LD
England
Phone: 0845 605 66 88
Fax: 0845 605 66 89
www.SunriseMedical.co.uk



Dealer signature and stamp

Contents

1.0 User information	4
1.1 This user manual	4
1.2 For further information	5
1.3 Symbols used in this manual	5
2.0 Safety	6
2.1 Seating related symbols and labels used on the product	6
2.2 Safety: Temperature	6
2.3 Safety: Moving parts	7
2.4 Safety: Choking hazard	7
2.5 Safety: Trays	7
3.0 General Description Sedeo Pro Advanced	8
4.0 Setting up the seating system	10
4.1 Pre-set the seat plate width	10
4.2 Pre-set seat depth	11
4.2.1 Sedeo Pro Advanced (Standard)	11
4.2.2 Sedeo Pro Advanced UP	11
4.3 Pre-set armrests	13
4.4 Pre-set seat width	14
4.5 Pre-set Leg Lower Leg Length (Sedeo Pro Advanced)	14
4.6 Pre-set Leg Rests and footplates (Sedeo Pro Advanced UP)	15
4.6.1 Pre-set lower leg length	15
4.6.2 Depth adjustment of the knee fixation	15
4.6.3 Width adjustment of the knee fixation	15
4.6.4 Height adjustment of the knee fixation	15
4.7 Back Adjustments	16
4.7.1 Sedeo Pro Adjustable Back	16
4.7.2 JAY Syncra	16
4.7.3 JAY 3 Back	17
4.8 Pre-set headrest	18
4.9 Hemiplegia armrest	19
4.10 Side guard	19
4.11 Swing-away controller bracket	20
5.0 Seating positioning accessories	21
5.1 Lap strap / seating positioning belt	21
5.2 Stand Up Functions (Q700-UP)	23
5.2.1 Chest strap Adjustments:	23
6.0 Using the seating system	25
6.1 Getting in and out of the wheelchair (Transferring)	25
6.2 Making a transfer	26
6.3 (Powered) seating options	27
6.4 Seat Memory Position	28
6.5 Electric Seating function	28
6.6 Electric Lie Down function	28
6.7 Electric Relax function	28
6.8 Anterior Tilt Function	28
6.9 Electric Transfer function	28
6.10 Electric Standing function	28
7.0 Maintenance and cleaning	29
7.1 General Maintenance	29
7.2 Cleaning your seating system:	29
7.3 Hygiene measures when being re-used:	29
7.4 General cleaning instructions:	30
7.5 Cleaning Accessories:	30
7.6 Storage:	30
8.0 Disposal	31
9.0 Trouble shooting	32
9.1 Emergency Seat Movement Mode	32
10.0 Technical specifications:	34
10.1 Applicable norms / standards	34
10.2 Technical specifications: Sedeo Pro Advanced seating system	35
10.3 Technical specifications: Sedeo Pro Advanced UP seating system	35
11.0 Warranty	36

1.0 User information

Congratulations on choosing a Sunrise Medical wheelchair. Sunrise Medical's high-quality mobility products are designed to enhance independence and make your everyday life easier.

As a part of our ongoing product improvement initiative, Sunrise Medical reserves the right to change specifications and design without notice. However, any changes to information provided for existing users shall be clearly communicated if they are safety critical.

Further, not all features and options offered are compatible with all configurations of the wheelchair.

All dimensions are approximate and may be subject to change.

The intended lifetime of the wheelchair is 5 years. Please DO NOT use or fit any third party components to the wheelchair unless they are officially approved by Sunrise Medical.

1.1 This user manual

This user manual will help you to use and maintain your wheelchair safely. This entire user manual for this wheelchair consists of three booklets:

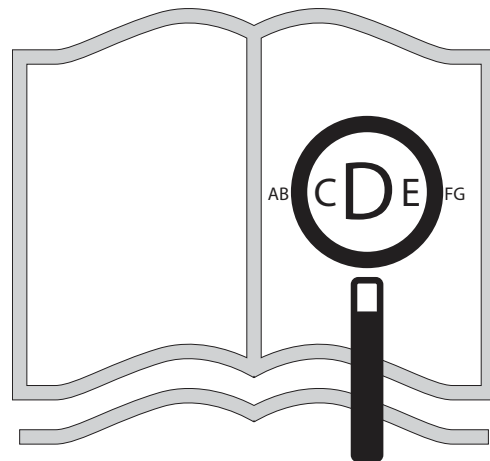
- The general wheelchair user manual
- The user manual for the seating system (this booklet)
- The user manual for the controller.

When necessary this general user manual refers to other manuals as shown below:

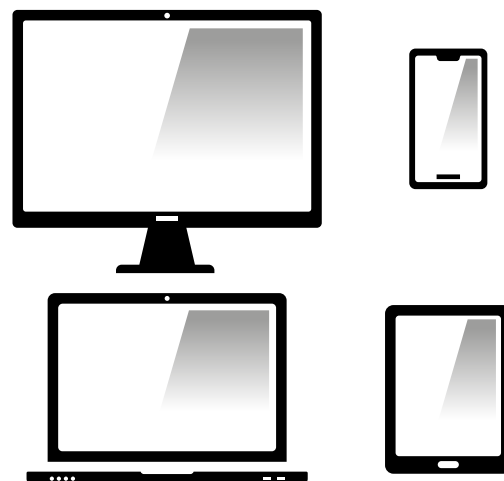
 General manual:	Refers to the general user manual for the wheelchair.
 Controller:	Refers to the user manual for the controller.
 J3 Back & Jay Syncra:	Refers to the user manual for the J3 & Jay Syncra Back Rest.
 Battery charger:	Refers to the user manual for the battery charger.
 Service manual:	Refers to the service manual for qualified personnel.

Do not use your wheelchair until this entire manual (and all other booklets) has been read and understood!

If one of the user manuals was not included with your wheelchair, please contact your dealer immediately. In addition to this user manual, there is also a service manual for qualified specialists.



If you are visually impaired,
this document can be viewed
in PDF format at
www.SunriseMedical.co.uk



or alternatively is available on
request in large text.



Fig. 1.1

1.2 For further information

Please contact your local, authorized Sunrise Medical dealer if you have any questions regarding the use, maintenance or safety of your wheelchair. In case there is no authorized dealer in your area or you have any questions, contact Sunrise Medical either in writing or by telephone.
For information about product safety notices and product recalls, go to www.SunriseMedical.co.uk

1.3 Symbols used in this manual



DANGER

Potential risk of injury or serious injury or death



WARNING!

Potential risk of injury.



CAUTION!

Potential damage to equipment.

NOTE:

General user advice.

Not following these instructions may result in physical injury, damage to the product or damage to the environment!

Notice to the user and/or patient: Any serious incident that has occurred in relation to the device should be reported to the manufacturer and the competent authority of the Member State in which the user and/or patient is established.

2.0 Safety

Follow the instructions carefully next to these warning symbols! Not paying careful attention to these instructions could result in physical injury or damage to the wheelchair or the environment. Wherever possible, safety information is provided in the relevant chapter.

2.1 Seating related symbols and labels used on the product

The signs, symbols and instructions affixed to the wheelchair comprise part of the safety facilities. They must never be covered or removed. They must remain present and clearly legible throughout the entire lifespan of the wheelchair.

Replace or repair all illegible or damaged signs, symbols and instructions immediately. Please contact your dealer for assistance.

Fig 2.1: Warning – Danger of finger entrapment.

Fig 2.2: Warning – Ensure that the seat interface quick release is screwed in tight before using your wheelchair, especially on a slope.

Fig 2.3: Warning – Do not drive your wheelchair on a slope with the backrest reclined and/or the seating in standing mode.

2.2 Safety: Temperature



WARNING!

- If you do not use the wheelchair, ensure that it is not exposed to direct sunlight for lengthy periods of time. Certain parts of the wheelchair, such as the seat, the back and the armrests can become hot if they have been exposed to full sunlight for too long. This may cause burns or allergic reactions to the skin.

Fig. 2.1

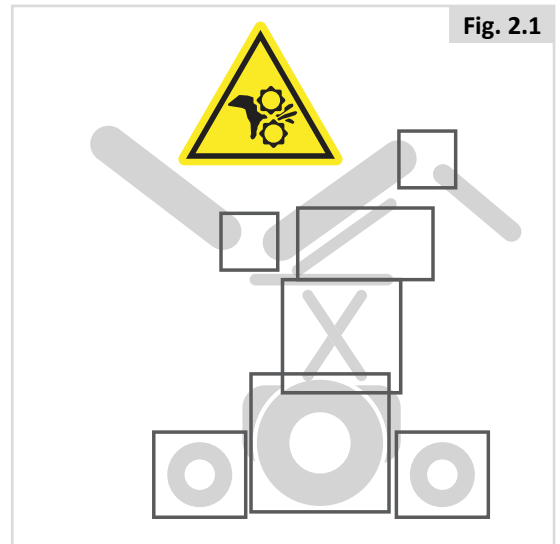
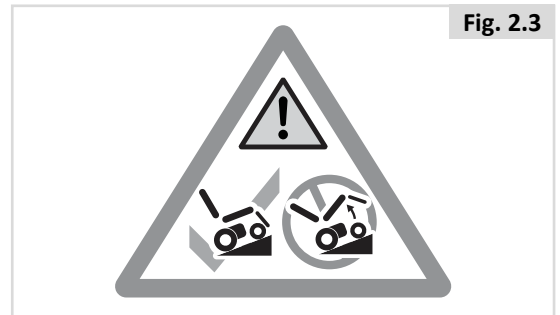


Fig. 2.2



Fig. 2.3



2.3 Safety: Moving parts



A wheelchair has moving and rotating parts. Contact with moving parts may result in serious physical injury or damage to the wheelchair. Contact with the moving parts of the wheelchair should be avoided.

- Powered tilt in space adjustment
- Powered seat elevator option
- Powered recline adjustment
- Swing-away bracket of the controller

2.4 Safety: Choking hazard



This mobility aid uses small parts, which under certain circumstances may present a choking hazard to young children.

2.5 Safety: Trays

Safety: Vent tray



Using a vent tray will affect the stability and overall weight of your wheelchair.

- Make sure that the batteries and the ventilator are securely fastened to the tray before use.
- Familiarise yourself with the increased size of the wheelchair before driving to prevent potential collisions.
- When activating the recline backrest make sure that the area around the vent tray is clear.
- Be aware that the vent tray assembly can cause a finger trap hazard when the backrest is reclined.
- The vent tray is not designed to hold anything other than the vent unit and its batteries; it is not designed to hold an oxygen bottle etc. Use of these items may cause your wheelchair to become unstable.
- The vent tray must be installed and maintained by a Sunrise Medical authorised dealer.

Safety: Swing away tray:



- The maximum weight allowed for the tray is 2.5kg.
- Do not overload the tray, this could cause the tray to break or could cause the chair to become unstable.
- Do not leave lit cigarettes or other heat sources on the tray as this could cause the tray to deform and mark.
- Ensure that all extremities and clothing are clear when positioning the tray for use.

3.0 General Description Sedeo Pro Advanced

This wheelchair is equipped with Sedeo Pro Advanced seating system. The Sedeo Pro Advanced seating system provides good support for the head, torso, arms and legs. Optimal body support ensures maximum independence for the wheelchair user. The wheelchair must be adjusted by a qualified specialist. Incorrect settings may have negative consequences for the seating posture.

Due to its modular design, simplicity and wide range of adjustments, the Quickie Q700-UP series is a perfect choice for easy service, refurbishment and recycle requirements.

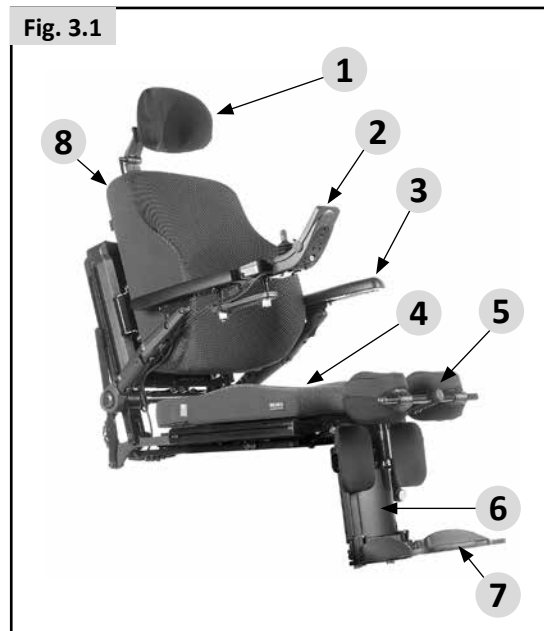
To fulfil individual preferences, needs or circumstances, the Q700-UP series is available in the following configurations:

- Midwheeldrive (MWD): Q700-UP M
- Frontwheeldrive (FWD): Q700-UP F

To have optimum seating support and individual adjustments the Q700-UP series is available in combination with the

- Sedeo Pro Advanced UP seating system.

Fig. 3.1



Main components:

1. Headrest
2. Joystick
3. Armrest
4. Seat cushion
5. Knee Fixation (if fitted)
6. Leg rest
7. Footrest
8. Back upholstery
9. Power Seating/Stand-up Module (not shown)

Benefits of a Daily Standing

The use of any stand-up device should be done only under the prescription and supervision of a medical professional.

At the outset, it is recommended that your introduction to regular standing be closely monitored by your Physical or Occupational Therapist.

It has been documented that the regular and cyclical activity of going from the seated to the standing position may offer many benefits to those that are no longer able to stand on their own. The benefits are twofold:

- 1) There is the ability to once again function in daily activities that necessitate standing (reaching file cabinets and equipment in the workplace, accessing cupboards/stoves/shelving at home, as well as the ability to interact eye to eye); and,
- 2) The potential of physical benefits that result from repeated standing (these benefits may include improved; range of motion, bone density, circulation, bowel and bladder function, etc.).



WARNING!

Elevation to standing position:

- Elevation to standing position and operation in standing position must only be done on a flat surface. When the chair is in elevated position, never reach out from the chair, due the higher tipping risk.
- The operation of the Stand Up function (and other pre-defined seating positions) will cause multiple actuators to operate simultaneously.
- If the seating system operates unintentionally or erratically immediately switch off the system with the On/Off button.



CAUTION!

Positioning Belt:

Quickie positioning belts are designed to position the user only and will not protect you in an accident. You may even receive further injury from the belts.

4.0 Setting up the seating system

The average wheelchair user does not exist. This is why Sunrise Medical wheelchairs can be adjusted according to specific needs of the user.

In this, we make a distinction between wheelchair settings and wheelchair seating adjustment options. Settings are carried out once, the first time the wheelchair is going to be used. They must be executed by qualified specialist, unless explicitly stated otherwise. Seating adjustment options can be carried out by the user. These adjustment options do not require the use of tools.

Tool and calibration marks

A M5 Allen key is supplied with the seating system. This can be used by a professional for adjusting all of the seating system settings. The M5 Allen key (A) can be found on the frame at the location indicated in Fig. 4.1.

4.1 Pre-set the seat plate width

Lift the seat cushion off the Velcro® strips to access the seat plates.

- Use a 5.0 mm Allen Key, (Hex Wrench).
- Adjust the seat plate width by loosening the four/six screws, circled in Fig. (4.2) for the UP and in Fig (4.3) for the Sedeo Pro Advanced.
- Slide the plates outwards or inwards to achieve the required seat width.
- The seat width is indicated by the scale that runs alongside each slot (Fig.4.2).
- Tighten the four/six screws securely.

⚠ CAUTION!

After finishing seat width adjustments, make sure that the armrest can be flipped up without colliding with the backrest. Not doing so can lead to damaging the product severely.

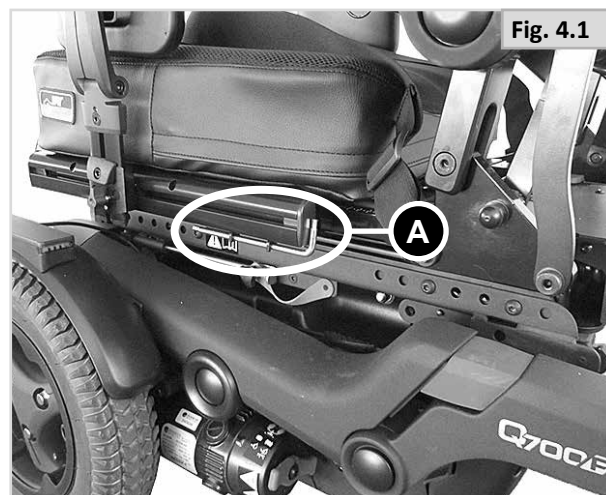


Fig. 4.1

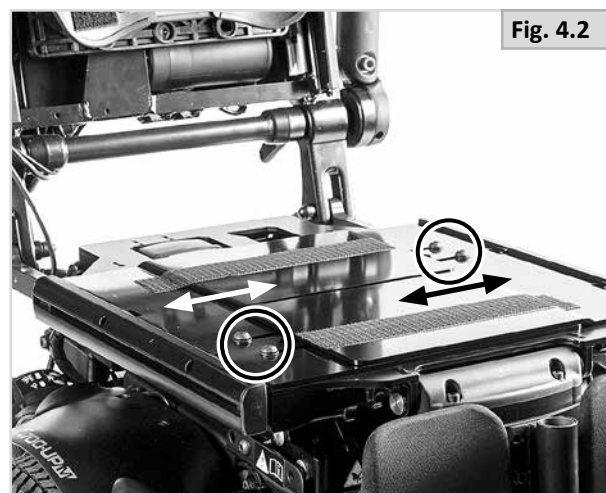


Fig. 4.2

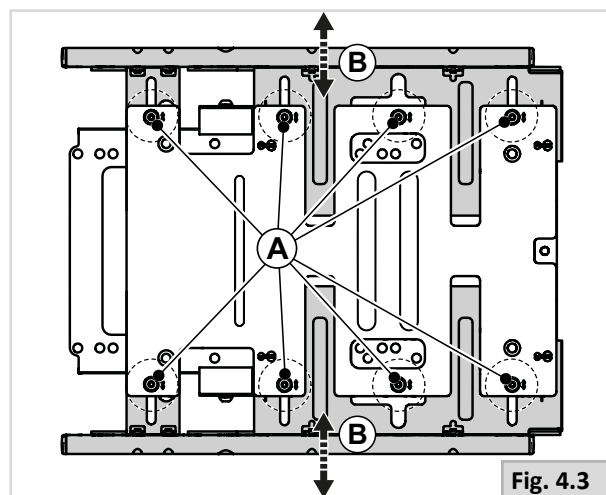


Fig. 4.3

4.2 Pre-set seat depth, (Fig. 4.4)

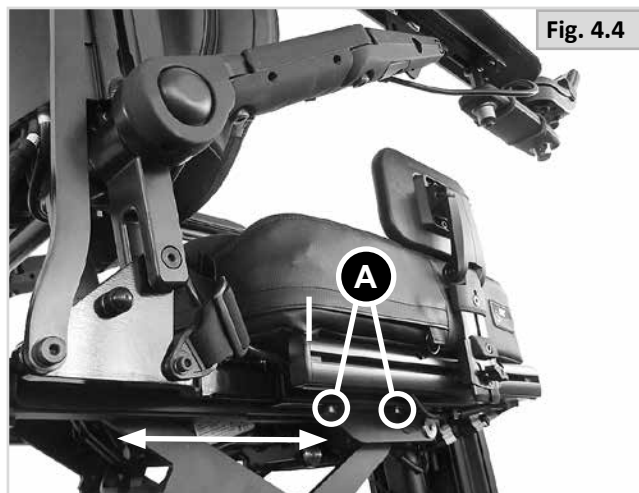
CAUTION!

When a bigger seat depth is required, ensure that the cables are lengthened before the mechanical adjustment takes place.

Be aware. As described below, there is a different procedure for adjusting the seat depth in case of Sedeo Pro Advanced with a standing function (Sedeo Pro Advanced UP).

DANGER!

We strongly recommend that you contact your Sunrise Medical approved service agent to adjust the seat depth, because adjusting the seat depth will affect the centre of gravity.

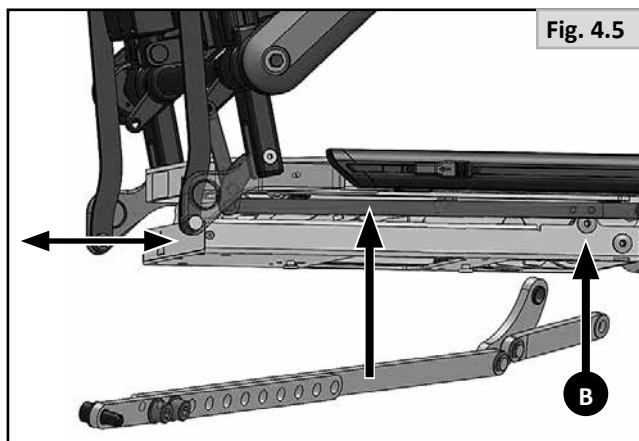


4.2.1 Sedeo Pro Advanced (Standard), (Fig. 4.4)

- Use a 5.0 mm Allen Key, (Hex Wrench).
- Loosen the 2 screws, (A), on the bottom of the outer seat plate, but do not take the screws out as these prevent the shift pieces from pulling out.
- The back assembly can now be shifted backwards or forwards to adjust the seat depth.
- Tighten the screws.

4.2.2 Sedeo Pro Advanced UP

- Use a 5.0 mm Allen Key, (Hex Wrench).
- Loosen the two screws on both sides (A), on the bottom of the outer seat plate, and take the bolts out (Fig 4.4).
- The back assembly can now be shifted backwards or forwards to adjust the seat depth.
- Tighten the screws.
- In addition, adjust the armrest linkage simultaneously corresponding the marker holes (B in Fig. 4.5).



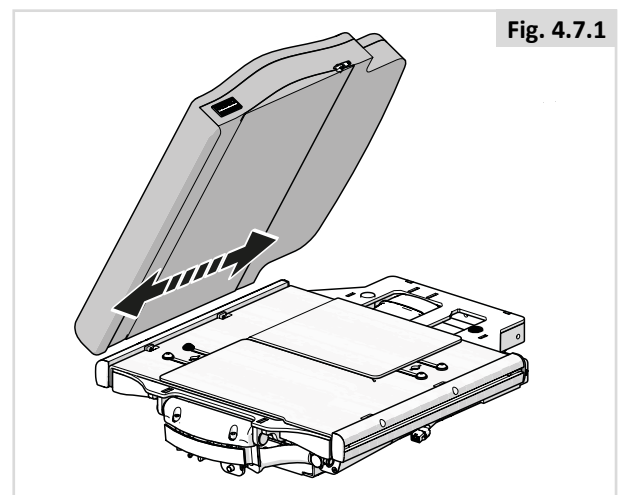
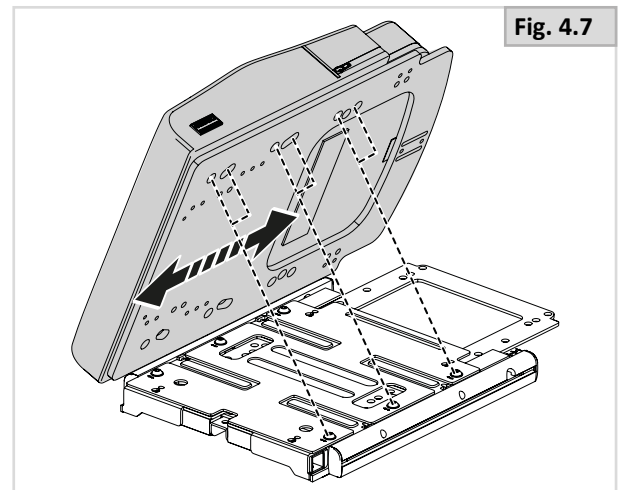
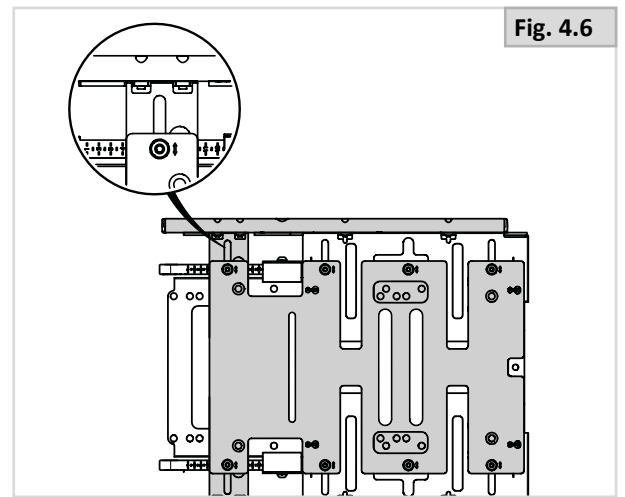
DANGER!

Adjusting seat depth on a Q700 UP requires additional steps.

- Besides the seat depth adjustment as described in 4.2.2, the armrest linkage (Fig. 4.4) needs to be adjusted simultaneously.
- Use the corresponding markings on the seat depth in parallel to the armrest linkage.
- Not doing so will lead to mechanical clashes and results in damaging the product.

Seat cushion depth (Fig 4.6)

For the standard seat cushion position, use the holes in Fig. 4.7. The cushion can be positioned one position more to the front to create extra seat depth.



4.3 Pre-set armrests

Pre-set armrest height

Pre-set reclining flip back armrests

Armrest height

Fine or gross adjustment, it is a two-part process:

Part 1 (Fig. 4.8)

1. Loosen (A) in order to adjust (B).

Part 2 (Fig. 4.9)

2. Loosen (A) in order to adjust (B).
3. Retighten the screws (A in Fig. 4.8) with a torque of 30Nm.

Armrest pad depth (Fig. 4.10)

1. Loosen both screws (A) by one turn.
2. Adjust (B) to the desired position.
3. Tighten (A) with a torque of 9Nm.

Armrest width adjustment (Fig. 4.11 and 4.12)

1. Using 8mm hex tool, loosen both screws (A) by one turn.
2. Adjust (B) in or out to the desired position.
3. Tighten (A) with a torque of 50Nm.

WARNING!

All screws should be checked periodically for tightness. A loose arm pad could slip down when pressed. See maintenance schedule in section 7.1.

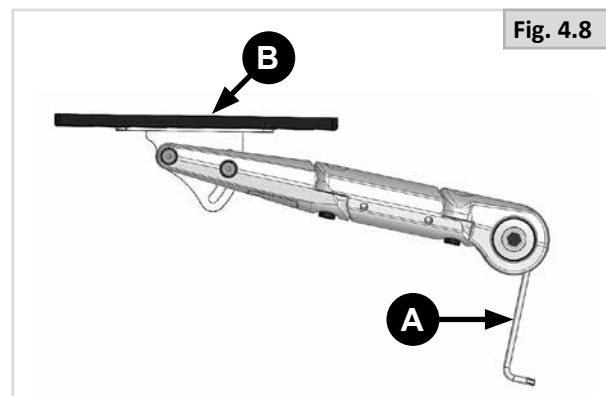


Fig. 4.8

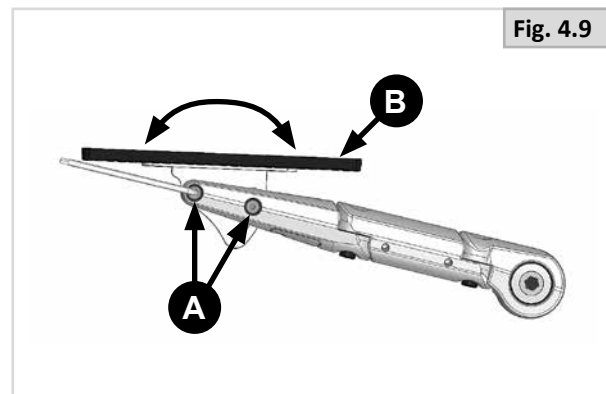


Fig. 4.9

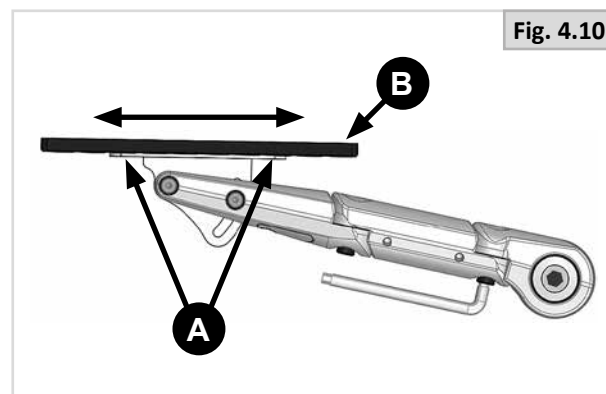


Fig. 4.10

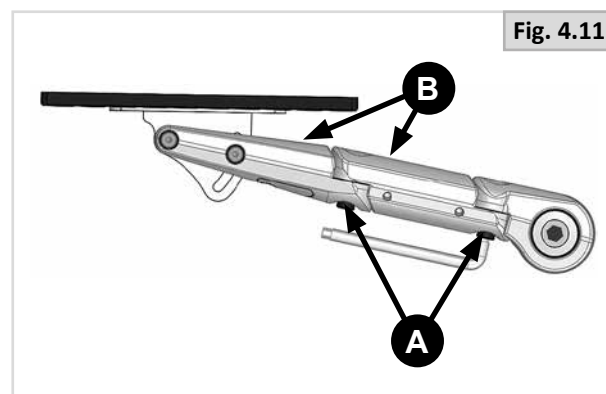


Fig. 4.11

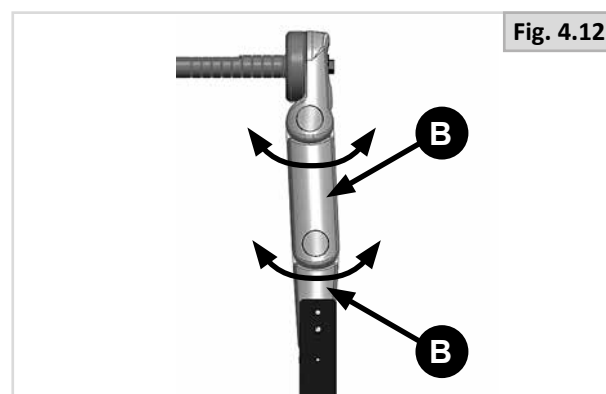


Fig. 4.12

4.4 Pre-set seat width

Pre-set the armrest width:

NOTE: Only if the armrest width adjustment of Fig.4.11 & 4.12 is not enough, the armrest axle can be moved out.

- Loosen the two screws (5.0mm Allen key) on the traversing tube as shown in (Fig. 4.13 - A).
- Move the armrest receiver brackets to the desired position.
- Tighten the screws firmly prior to use.

CAUTION!

- Please check that the new arm rest position does not interfere with any seat positioning.

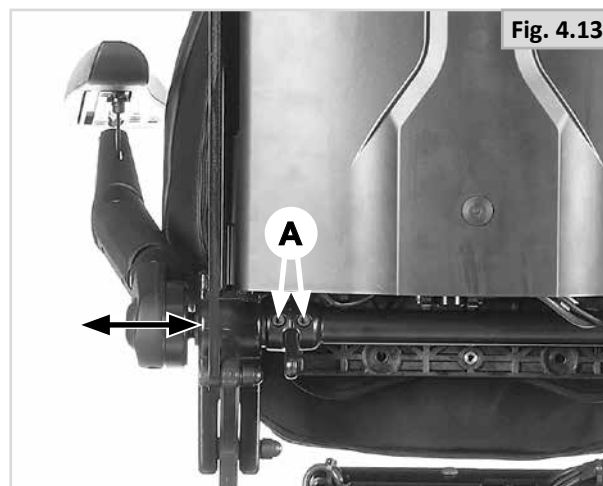


Fig. 4.13

4.5 Pre-set Leg Lower Leg Length (Sedeo Pro Advanced)

WARNING!

- Be aware of your environment to make sure you do not injure your legs when Leg Rests are extended.
- Always ensure that the Leg Rests or footplates do not come into contact with the casters before driving the wheelchair.
- Leg Rests are not to be used for lifting or carrying the wheelchair under any circumstances.
- As with all moving parts be careful not to trap your fingers, (Fig. 4.14).

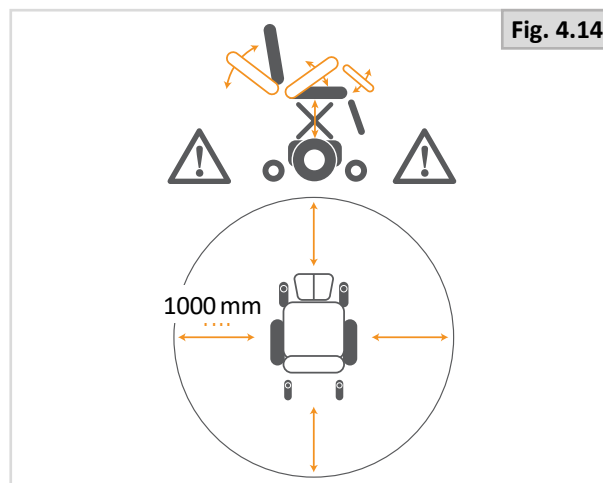


Fig. 4.14

Pre-set footplate height and angle

The power centre mount footrest allows angle adjustment from 90° to 180° level to ground and a 185 mm powered length extension.

The left and right footplate can be adjusted by an angle of +/- 5.0° and has a mechanical height range adjustment of 200 mm to 460 mm measured from the footplate to the seat pan.

Pre-set footplate height:

- Undo the 2 bolts with a 5.0 mm Allen key, (A-Fig.4.15).
- Slide the footplate receiver up or down to the height required.
- Tighten the 2 bolts securely.
- Repeat for the other side.

Pre-set footplate angle:

- Flip up the footplate so that you can reach the angle setting screw, (B-Fig.4.16).
- Use a 5.0 mm Allen key to adjust the bolt in or out depending on the angle required.

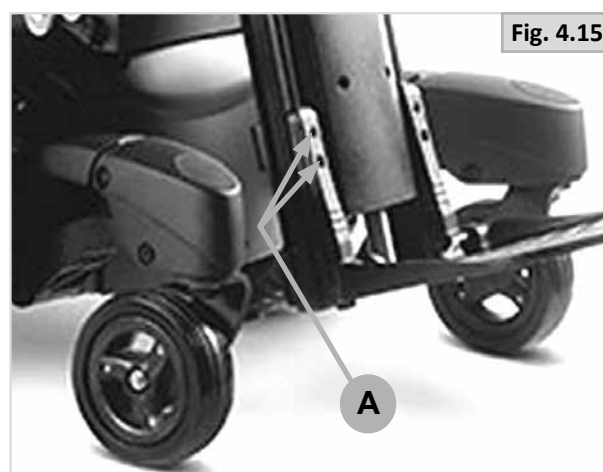


Fig. 4.15

WARNING!

- After adjustment and with the seat in its normal drive position: Ensure there is a gap of, (>25 mm.), between the floor and the footplate at all times when manoeuvring the Footplate up or down.
- Perform this test with the user sitting in the chair loading the leg rest.

Using the chair with the leg rest set too low might result in personal injury or damage to the wheelchair and its surroundings.

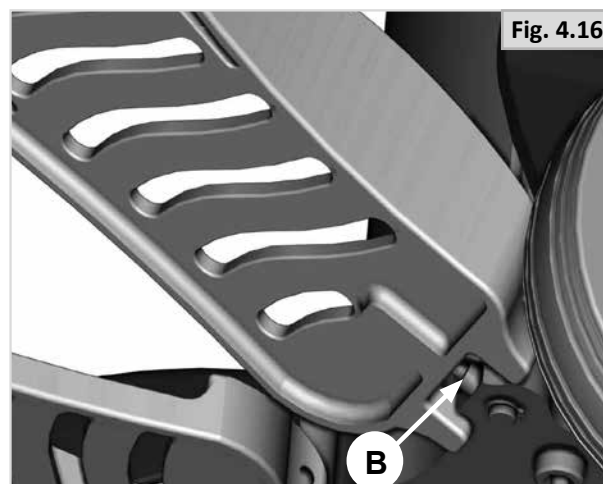


Fig. 4.16

4.6 Pre-set Leg Rests and footplates (Sedeo Pro Advanced UP)

4.6.1 Pre-set lower leg length (Fig 4.17):

- Loosen bolts and take them out (2x bottom ones) at both sides of the footplates. (C).
- Put footplates in desired position.
- Tighten bolts (2x bottom ones). (C).

Pre-set footplates individually (Fig 4.18):

They height of the footplates can be individually set by:

- Loosen 4 bolts (A)
- Turn screw B (fig 4.16) to adjust footplate height.
- Tighten 4 bolts (A)

4.6.2 Depth adjustment of the knee fixation (Fig. 4.19 - 4.20):

The depth of the kneepads can be adjusted by turning the knob (D).

4.6.3 Width adjustment of the knee fixation (Fig. 4.19 - 4.20):

- Loosen bolts (E).
- Put kneepads in desired position.
- Tighten bolts (E).

4.6.4 Height adjustment of the knee fixation (Fig. 4.19 - 4.20):

2 ways:

Adjust position of knee fixation receiver (2 positions).

- Loosen bolts (4x). (F).
- Put knee fixation receiver in desired position.
- Tighten bolts (4x). (F).

Flip around the kneepads (2 positions). These are mounted off-centred → 2 positions.

- Loosen bolts (E).
- Flip the kneepads around.
- Tighten bolts (E).

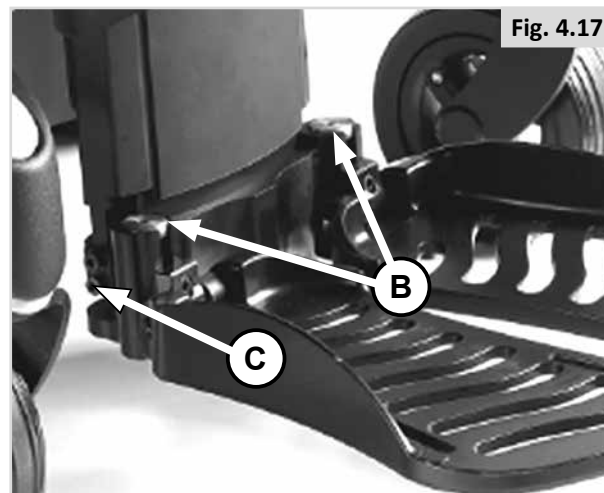


Fig. 4.17

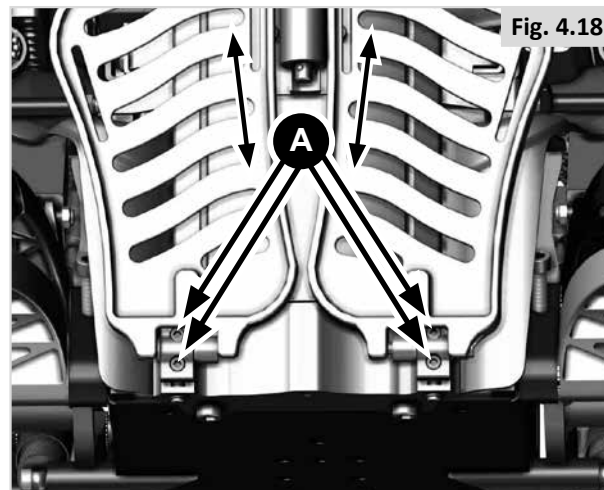


Fig. 4.18



Fig. 4.19

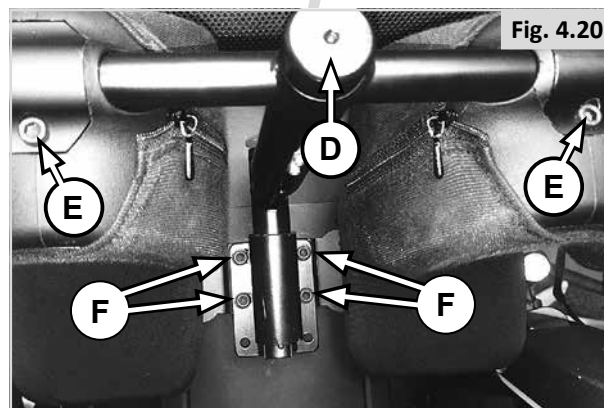


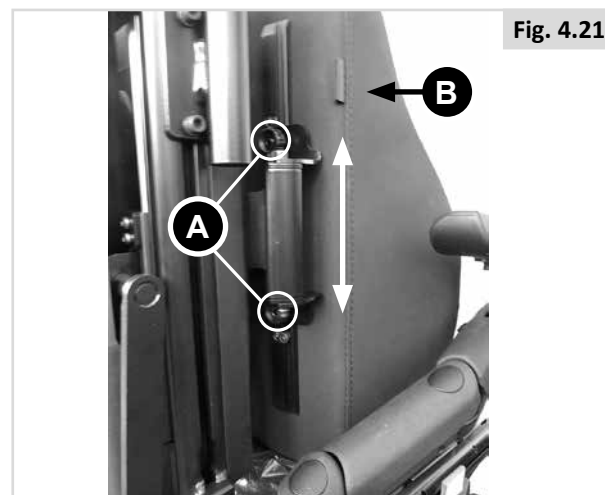
Fig. 4.20

4.7 Back Adjustments

4.7.1 Sedeo Pro Adjustable Back

Backrest height (Fig 4.21)

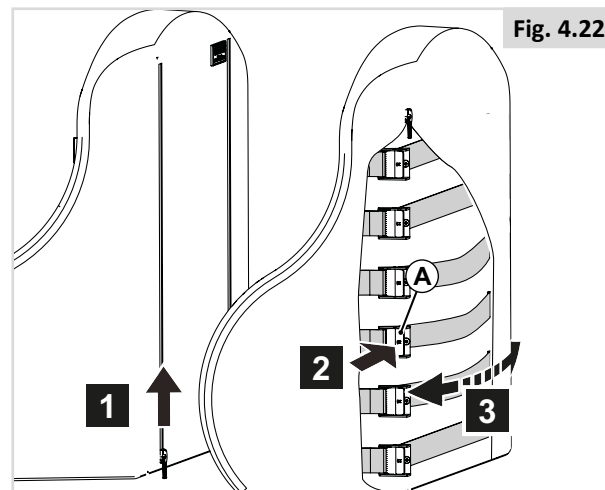
1. Loosen (A) by one turn.
2. Adjust (B) to the desired position.
3. Tighten (A).



Backrest Flexible curvature (Fig. 4.22)

The wheelchair has a padded backrest that can be adjusted to the curvature of the back in order to achieve a comfortable sitting position and good stability. The user can sit in the wheelchair when adjustments are being made to the curvature of the backrest.

1. Open zipper
2. Press A to release strap
3. Release or tighten each strap individually
4. Release A to keep the setting of the strap



4.7.2 JAY Syncra

Mounting and adjusting the Syncra Back should be done without the user in the power chair.

Remove the foam and cover from the back shell until the mounting and adjustments are complete. Once complete, replace foam and cover to the shell assembly.

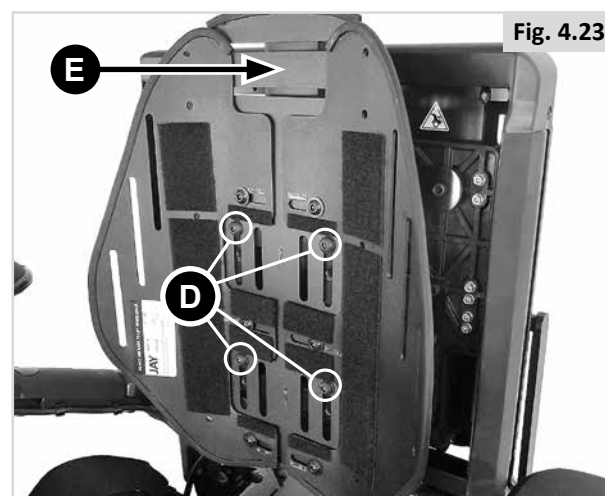
After finishing the Syncra Back installation, the user can be seated back in the wheelchair.

Height Adjustment (Fig. 4.23)

1. Using 5mm hex key, loosen four M8 flanged button head cap screws (D).
2. Slide shell assembly up or down to desired height.
3. Re-tighten the screws.

2" of height adjustment is available in the shell assembly.

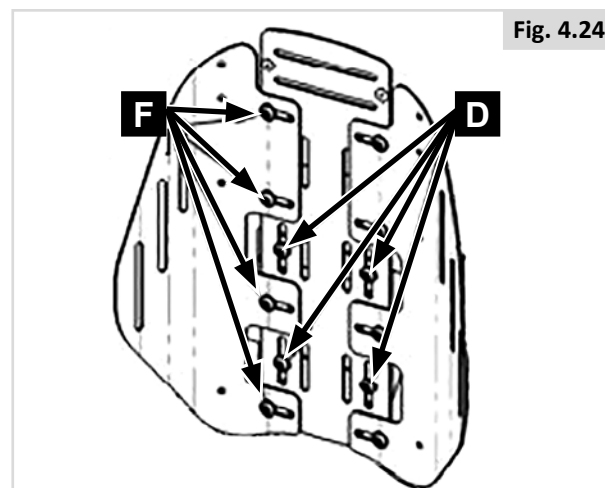
If a lower back height is desired, shell assembly (E) can be placed in bottom holes of the bracket.



D. Width Adjustment (Fig. 4.24)

Shell assembly can grow a total of 2" (1" per each shell side). Foam and cover can accommodate a total of 1" width growth. If more than 1" of width growth is needed, new foam and cover must be ordered in the next size.

Please contact your dealer or Sunrise Medical.



4.7.3 JAY 3 Back

Mounting and adjusting the JAY 3 should be done without the user in the power chair.

Remove the foam and cover from the back shell until the mounting and adjustments are complete. Once complete, replace foam and cover to the shell assembly.

After finishing the JAY 3 installation, the user can be seated back in the wheelchair.

Height Adjustment (Fig. 4.25)

1. Using 5mm hex key, loosen four M6 screws (D).
2. Slide shell assembly (E) up or down to desired height.
3. Re-tighten the screws.

 **NOTE:** The JAY 3 Backrest can be used in conjunction with the Sedeo Pro Advanced seating system. Please refer to the J3 Back Owner's Manual for fitting and adjustment.

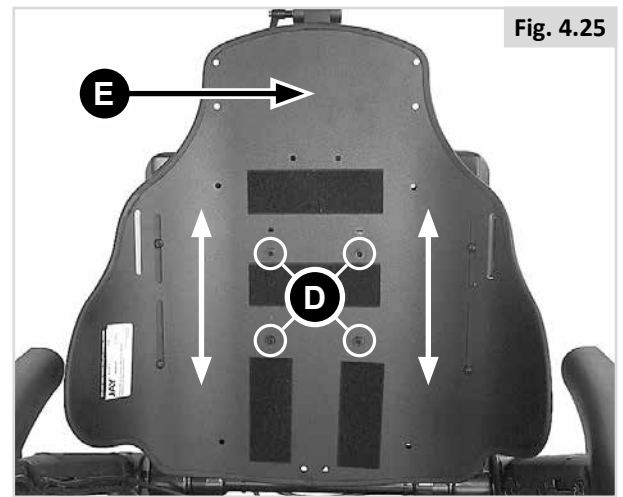


Fig. 4.25

4.8 Pre-set headrest

DANGER! / WARNING! (Fig. 4.26)

- DO NOT adjust the headrest by moving the Memory Block (A) upwards. Only move the Memory Block downwards.
- DO NOT remove the Setting Strip (B), as this is in place to prevent the Memory Block from moving upwards.

NOTE / CAUTION!

Damage to the powerchair recline mechanism on your wheelchair can occur if the setting strip (B) is removed and memory block (A) is moved upwards from the factory supplied setting.

DANGER! / WARNING!

- If a headrest is part of the options selected for the user/chair, never drive the chair without the headrest attached.
- Never use the chair without a headrest if a person is transported with the chair in a vehicle.

Headrest height (Fig 4.27)

1. Loosen (A) a few turns.
2. Adjust (B) to the desired position.
3. Tighten (A).

Memory setting (Fig 4.28)

1. Loosen (C) by one turn.
2. Slide (D) as far down as possible.
3. Tighten (C).

Headrest position (Fig 4.29)

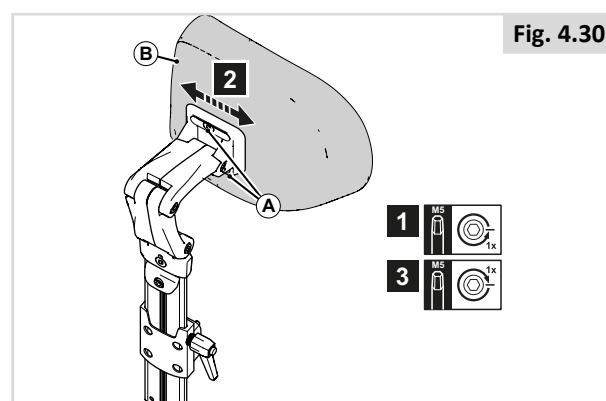
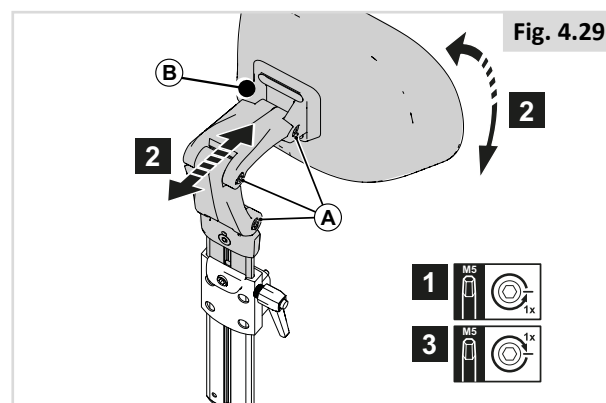
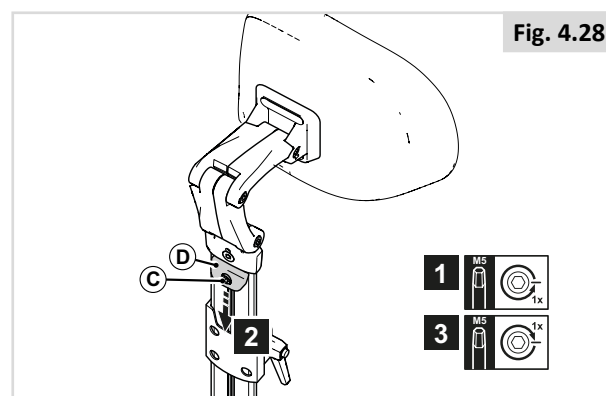
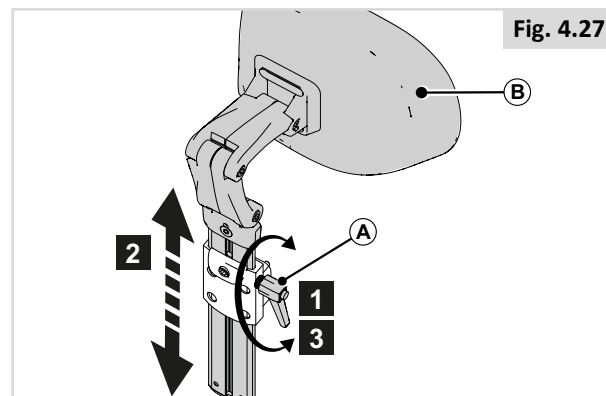
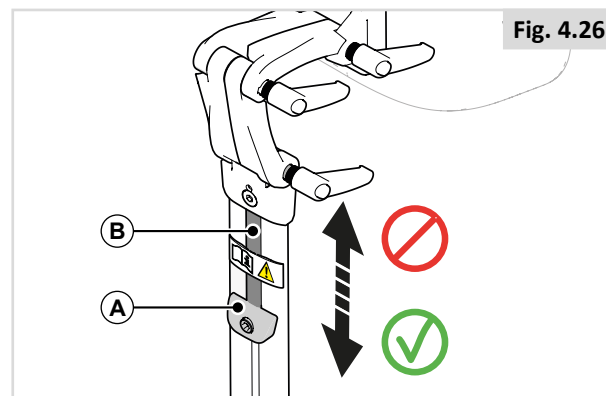
1. Loosen (A) by one turn.
2. Adjust (B) to the desired position.
3. Tighten (A).

NOTE / CAUTION!

Correct the headrest height and tilt the headrest cushion as required.

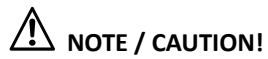
Headrest cushion width position (Fig 4.30)

1. Loosen (A) by one turn.
2. Adjust (B) to the desired position.
3. Tighten (A).



4.9 Hemiplegia armrest (Fig 4.31)

1. Pull (A) out of the locked position and twist (B) into the desired position.



NOTE / CAUTION!

Ensure that (B) is properly secured!

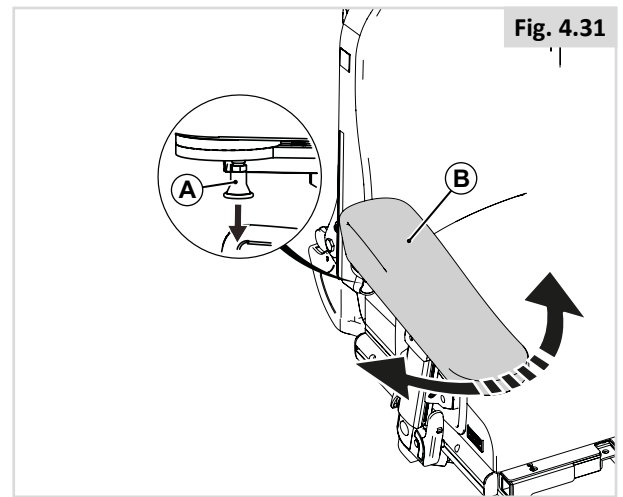


Fig. 4.31

4.10 Side guard

Side guard height (Fig 4.32)

1. Unscrew (A).
2. Adjust (B) to the desired position.
3. Tighten (A).

Side guard depth (Fig 4.33)

1. Loosen (A) by one turn.
2. Adjust (B) to the desired position.
3. Tighten (A).

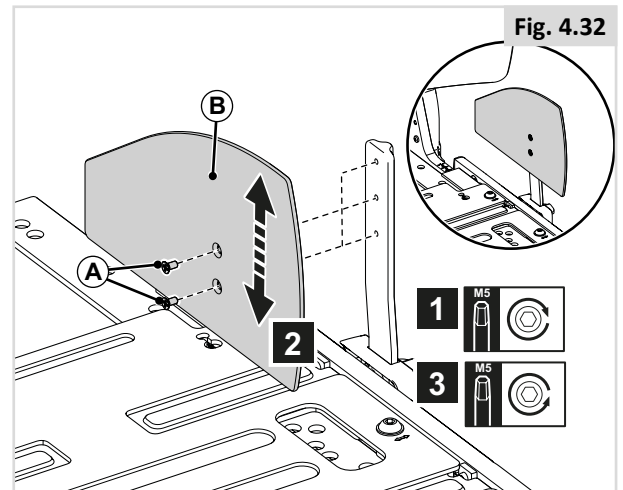


Fig. 4.32

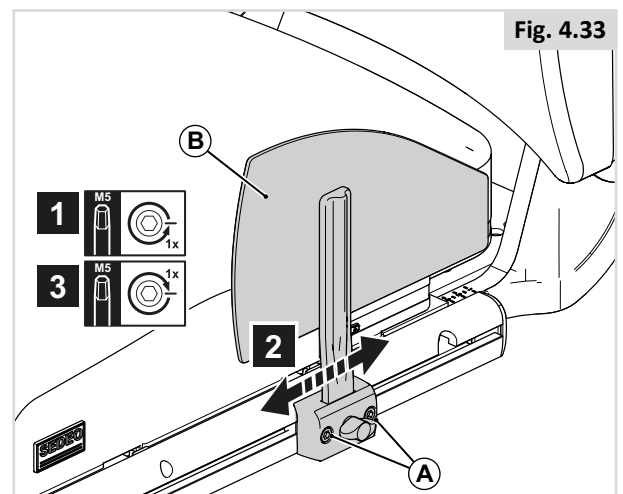


Fig. 4.33

4.11 Swing-away controller bracket

The joystick is mounted with a mechanism that allows the joystick to be locked in a forward or retracted position, and can accommodate a mid-line mount so the joystick can be located in the centre of the wheelchair.

Swing-away, (Fig. 4.34).

- To Swing-away the joystick, push outward on the inside of joystick.
- Push the joystick away from the front of the armrest until it locks into the outside swing-away position.
- To return to forward position, push the back of the joystick, forward until it locks into place.
- To Swing-away the joystick to the inside, push inward on the outside of joystick.
- Push the joystick away from the front of the armrest until it locks into the inside swing-away position.
- To return to forward position, push the back of the joystick, forward until it locks into place.

Pre-setting depth of the controller, (Fig. 4.35)

1. Loosen (A).
2. Slide (B) into desired position.
3. Tighten (A).

There are two ways to pre-set the height of the controller.

Pre-setting height of the controller (1), (Fig. 4.36).

1. Loosen (A).
2. Slide (C) into desired position.
3. Tighten (A).

Pre-setting height of the controller (2), (Fig. 4.37)

1. Loosen (D).
2. Slide (B) into desired position.
3. Tighten (D).

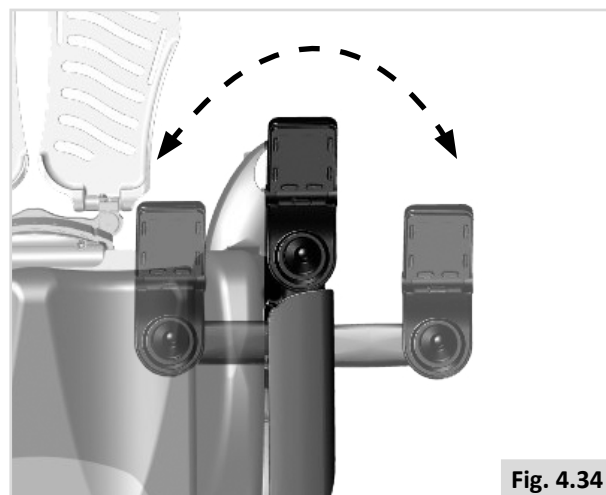


Fig. 4.34

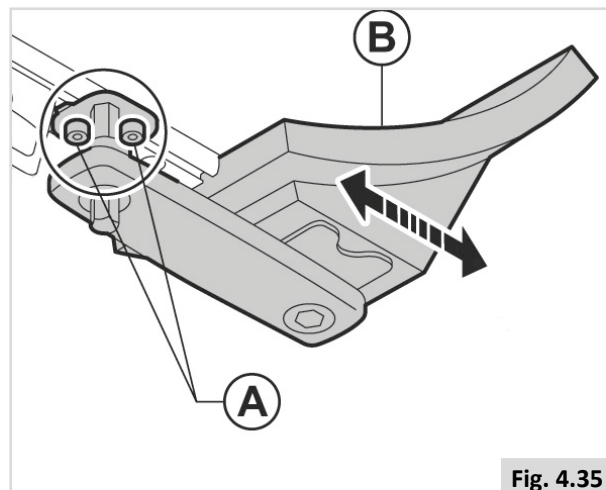


Fig. 4.35

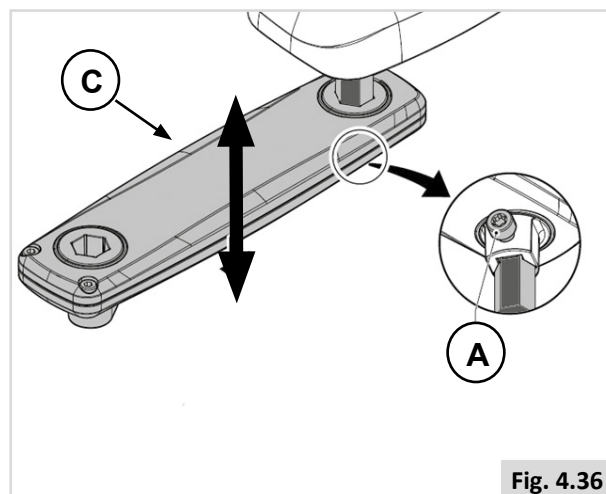


Fig. 4.36

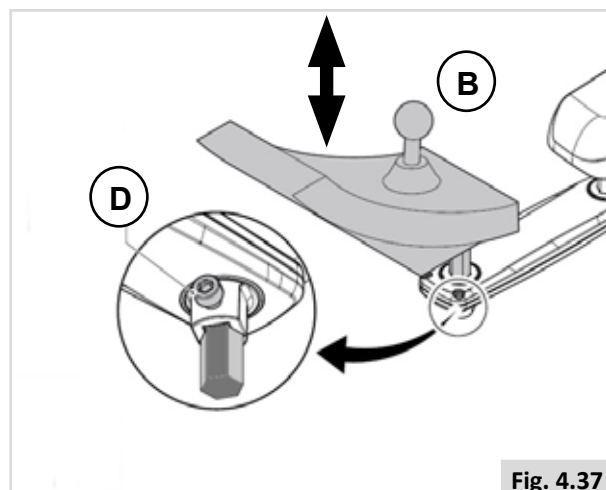


Fig. 4.37

5.0 Seating positioning accessories

5.1 Lap strap / seating positioning belt



DANGER!

- This product is only to be used to position a single person in a wheelchair.
- Lap straps are not suitable for transit purposes, approved occupant restraint systems must be used.
- Failure to heed these warnings may result in severe injury or death.
- Ensure that the carer or attendant is trained in the correct operation of the belts.
- Untrained carers or attendants may lead to delays, if an emergency situation occurs.

Mounting a lap strap / seating positioning belt

Feed the bracket ends of the straps under the backrest brace bar as shown, using the lower fixing hole. Ensure that the adjuster buckles can be accessed and the strap is not twisted, (A-Fig. 5.2).

- Put a washer on the bolt.
- Pass the bolt through the lap strap-fixing bracket.
- Put the next washer on to the bolt, (Fig. 5.3).
- Screw the bolt into the lowest hole in the frame. (B-Fig.5.2)
- Tighten using a 5.0mm hex wrench to a torque value of 10Nm, (C-Fig.5.2).
- Adjust the lap strap to suit, leaving no more than a hand's width gap for comfort and safety.
- The hand clearance should be with the lap strap under normal tension and not allow large gaps or loops, (Fig. 4.7).
- Generally, the lap strap should be fixed so that the straps sit at an angle of approximately 45° (Fig. 4.8), and when correctly adjusted should not allow user to slip down in the seat.
- Place the strap loosely across the seat with the opening end of the buckle facing to the right for a left-handed person and to the left for a right-handed person. Pass the other ends of the strap through the gap between the backrest posts and the backrest. (Fig. 5.4)



Fig. 5.1

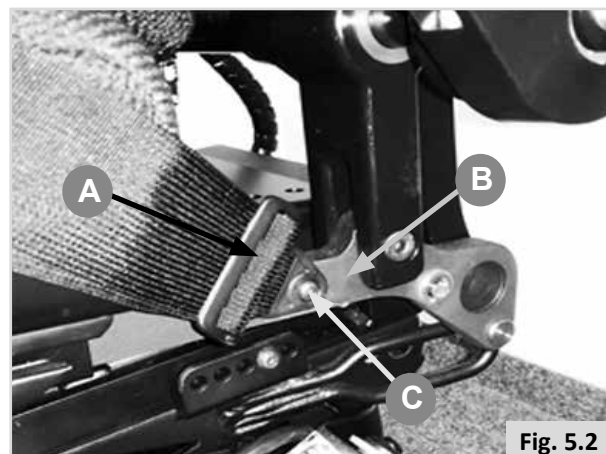


Fig. 5.2

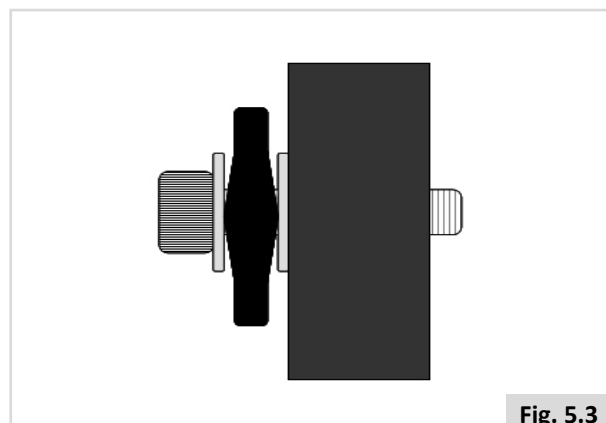


Fig. 5.3

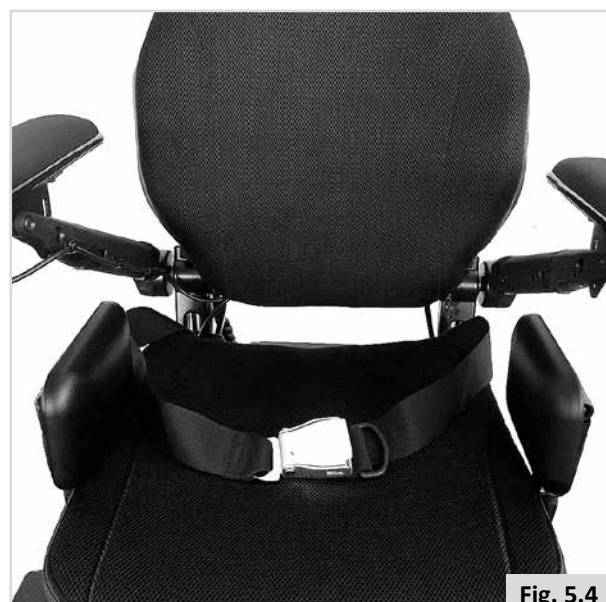


Fig. 5.4

Positioning an person with a lap strap

DANGER!

- Always make sure that the lap strap is correctly secured and adjusted prior to use.
- Too loose a strap could cause the user to slip down and cause serious injury.
- Check lap strap and securing components at regular intervals for any signs of fray or damage. Replace if necessary.
- When servicing, check for correct operation of the release buckle and for any signs of wear on the material or plastic brackets.
- Regular Checks/Activities:
- As with all positioning components, there is a need for corrective adjustments as the person changes their seating position over time.
- Check the belts regularly for correct fitting, to ensure the safety and comfort of the user.

NOTE:

- Standard Sling - Lap strap movement is restricted by upholstery.
- Contoured back - Use universal bottom bracket as per recline back method.



Fig. 5.5

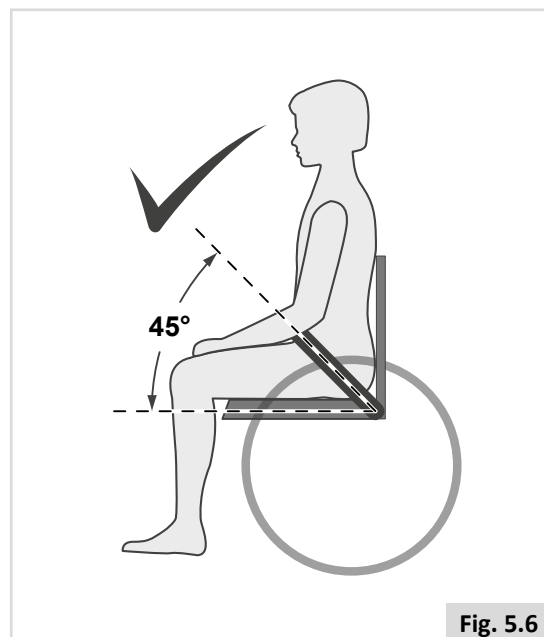


Fig. 5.6

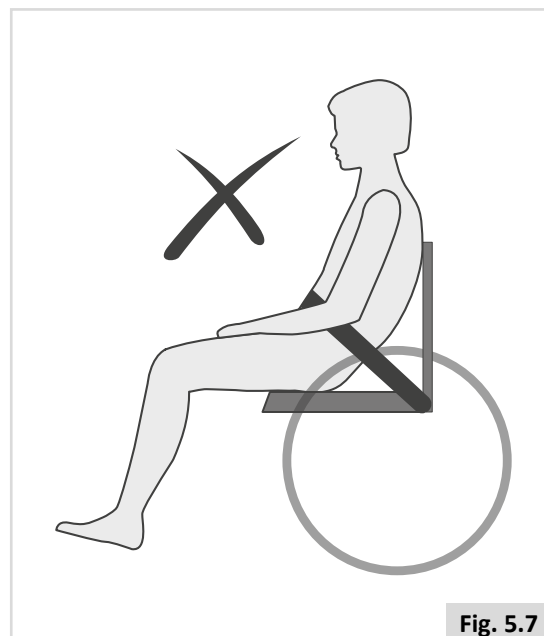


Fig. 5.7

5.2 Stand Up Functions (Q700-UP)

WARNING!

- The chest strap may only be assembled and adapted by an authorized dealer.
- Before operating the stand-up function the chest strap and the positioning belt, supplied as standard has to be buckled in accordance with these user instructions.
- Always also use the knee fixation for the stand-up procedure.

DANGER!

Due to the risk of choking, it is extremely hazardous to use the belts without using the knee fixation.

5.2.1 Chest strap Adjustments:

Setting the height of the chest strap, (Fig.5.8).

For:

Flexible Back Seat (Fig. 5.8.1)

JAY Synchra Seat (Fig. 5.8.2)

JAY J3 Seat (Fig. 5.8.3)

NOTE: A 5.0 mm Hexagon wrench, (Allen Key), is required.

Positioning:

- Seat the user into the chair in the correct seating position.
- Loosen the Allen screw to be able to position the chest strap at the desired height.
- Tighten the Allen screws to a torque value of 9 Nm (+/- 10%).

DANGER!

- To prevent choking hazards the belt may not be adjusted too high or too low relative to the user's body.
- Make sure the rider does not slide in the wheelchair seat. If this occurs, the rider may suffer chest compression or suffocate due to pressure from the chest strap.
- Never use the chest strap as a patient restraint.
- Never use the chest strap on a user who is comatose or agitated.

CAUTION!

Ensure the belt position does not interfere with any other device attached to the wheelchair.

Fig. 5.8



Fig. 5.8.1

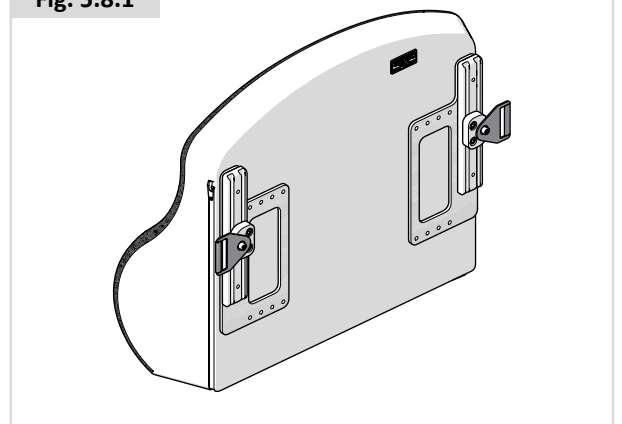


Fig. 5.8.2

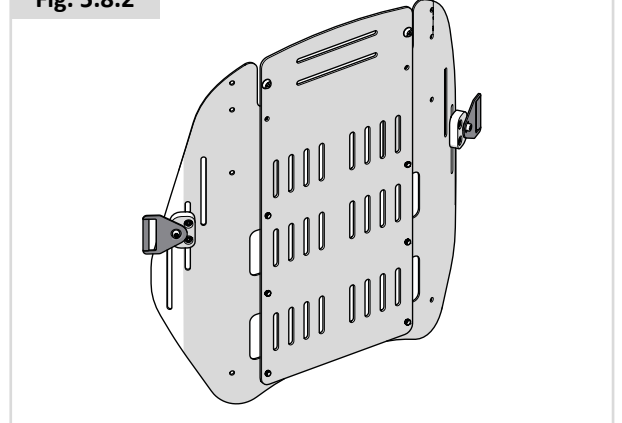
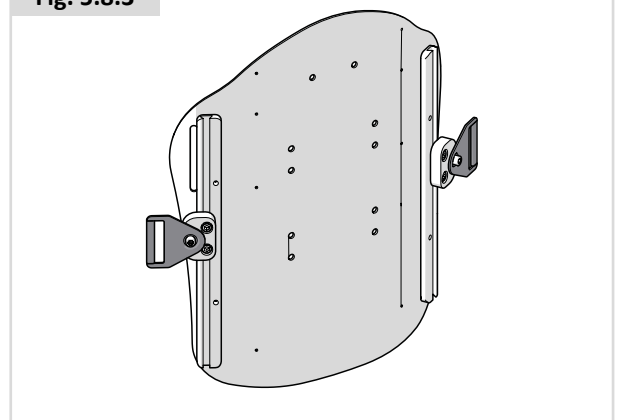


Fig. 5.8.3



Adaptation/Adjustment:

Seat the user into the wheelchair.

- Feed the buckle on the chest strap through the loop, (Fig. 5.11).
- Pull the chest strap so that it fully supports the users upper body firmly and comfortably, (Fig. 5.12).
- Ensure that chest strap is not too tight.
- Close the buckle until a loud click is heard, (Fig. 5.13).
- The D-Ring facilitates easy adjustment for the user, (Fig. 5.14).
- Ensure the chest strap fully supports the user and that there is enough room to fit a hands width between the user and the support. (Fig. 5.15).

Safety:

In addition to the chest strap latches, the chest strap incorporates two further safety features that prevent the unintended opening of the belt.

Each of the chest strap latches is secured with an overlaying safety Velcro strap. In addition to these, on each side of the chest strap there is a securing strap, which is guided through the D-Ring adding another degree of safety.

WARNING!

- Never use the stand-up function without the knee fixation, chest strap and positioning belt attached and safely locked.
- Make sure the rider does not slide in the wheelchair seat. If this occurs, the rider may suffer chest compression or suffocate due to pressure from the supports.
- Never use positioning supports as a patient restraint.
- Never use positioning supports on a user who is comatose or agitated.

Fig. 5.11



Fig. 5.12

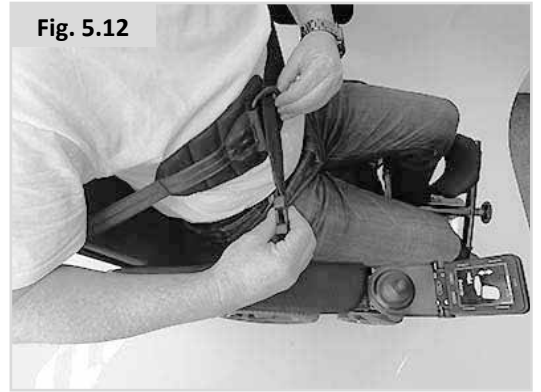


Fig. 5.13



Fig. 5.14



Fig. 5.15



6.0 Using the seating system

6.1 Getting in and out of the wheelchair (Transferring)

Sunrise Medical recommend that you consult your healthcare professional for assistance in developing your personal front or side transfer technique to best suit your needs and avoid any personal injury.

DANGER!

To prevent a fall:

- Ensure controller is switched off during transfers to avoid unintentional movement. If you fail to do so, you may touch the joystick and cause your system to move when you do not expect it.
- Ensure that the free wheel lever has been set to 'drive',  General manual.
- Rotate the front casters so that they point forward.
- Work with your health care professional to learn all safe methods for transfers.
- Make sure motor brakes are engaged. This keeps the system from moving when you transfer.
- It is dangerous to transfer on your own. It requires good balance and agility. Be aware that there is a point during every transfer when the seating system seat is not below you.
- Learn how to position your body and how to support yourself during a transfer.
- Have someone help you until you are sure you can do a safe transfer on your own.
- Do not stand on the footrest. Putting your full weight on the footrest may lead to wheelchair damage and to hazardous situations, including the wheelchair tipping up.
- Make sure your feet do not “hang up” or get caught in the space between the footrests.

Preparing for a forward transfer (Centre Mount Leg Rest):

DANGER!

Move your wheelchair as close as possible to the seat you intend to transfer into.

On the centre mount leg rest, flip both footplates up out of the way, (Fig.6.1 & Fig.6.2 - A).

Preparing for side transfer:

DANGER!

- Move your wheelchair as close as you can to the seat you are transferring to. If possible, use a transfer board.
- Transfer as far back onto the seat surface as you can. This will reduce the risk that you will miss the seat or fall.

Flip up armrest

- On the side you wish to transfer from; flip the armrest all the way up until it goes into its mechanical stop. This frees your space for side transfer. (Fig. 6.3).

Fig. 6.1

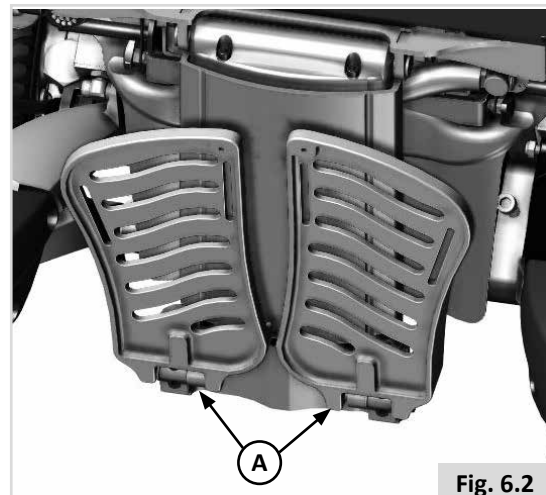


Fig. 6.2

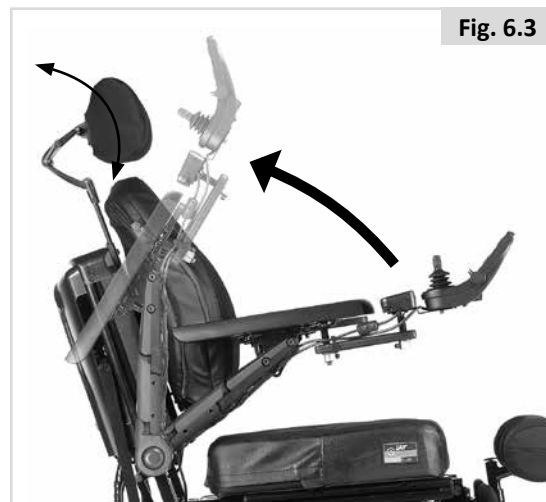


Fig. 6.3

6.2 Making a transfer

Sunrise Medical recommend that you consult your healthcare professional for assistance in developing your personal front or side transfer technique to best suit your needs and avoid any personal injury.

Preparing for a forward transfer:



DANGER!

It is dangerous to transfer on your own. It requires good balance and agility. Be aware that there is a point during every transfer when the seating system seat is not below you.

Remove the front knee fixation:

To remove, (Fig.6.4 - Fig.6.5):

- Press the Red lever, (A), on the top of the front Knee fixation assembly.
- Gently lift the assembly up and out of the receiver.

To Refit, (Fig.6.4 - Fig.6.5):

- Press the Red lever, (A), on the top of the front Knee fixation assembly.
- Place the lower edge of the tube into the receiver.
- Push home and release the button.
- Ensure the assembly is fixed firmly in place.

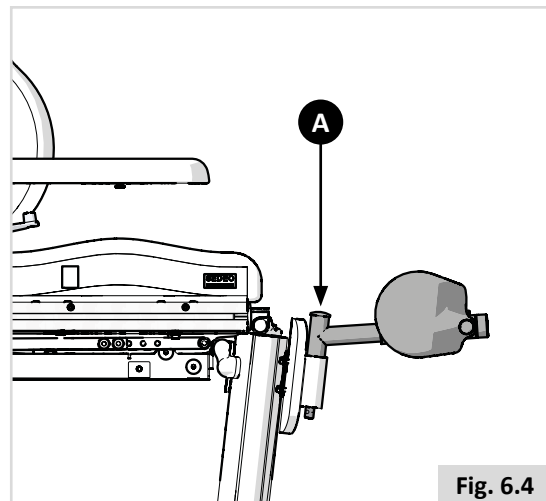


Fig. 6.4

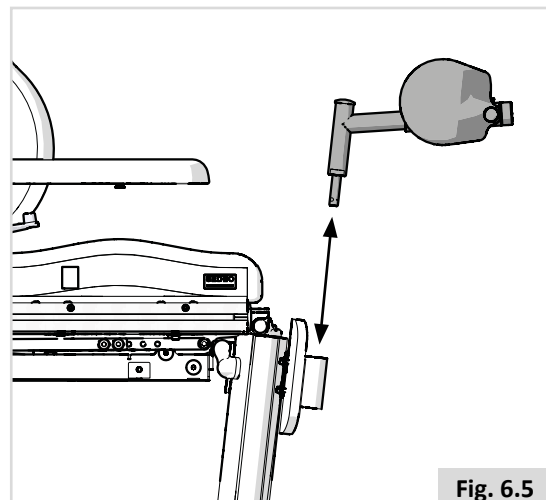


Fig. 6.5

6.3 (Powered) seating options

The wheelchair can be equipped by the following mechanical and/or powered options to adjust your seating position. These options can be operated by the user without the use of tools.

Powered adjustable seating options (Fig. 6.6 - Fig. 6.8).

How to operate these powered seating options can be found in  Controller +  Seating:

1. Powered posterior tilt function
2. Powered seat elevator
3. Powered backrest recline
4. Powered elevating leg rests
5. Powered stand-up function
6. Powered anterior tilt function

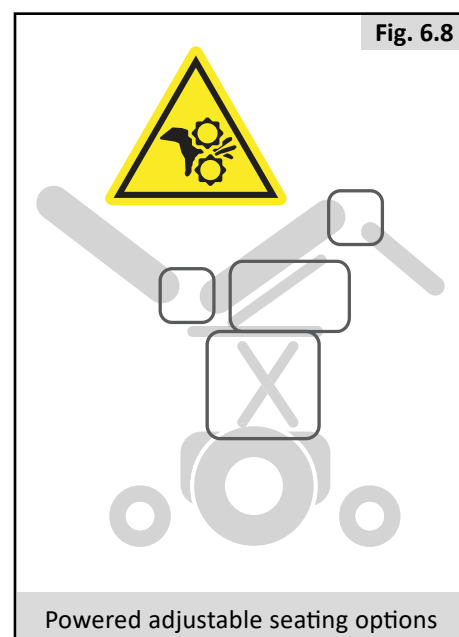
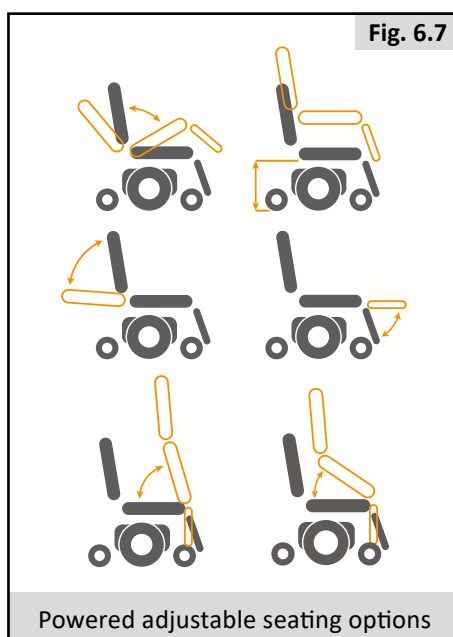
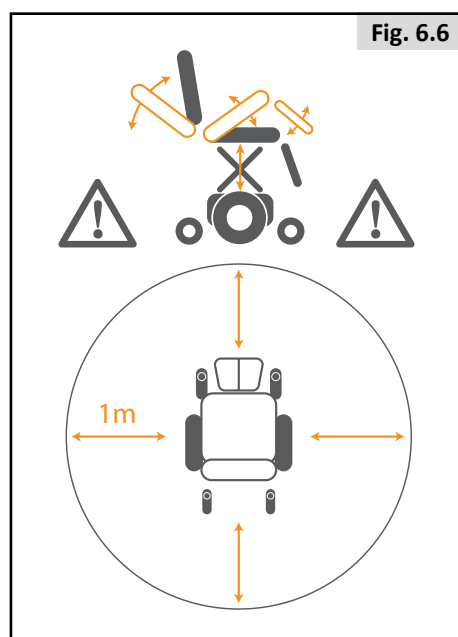
The wheelchair may be equipped with a feature that allows the powerchair to be driven up to 4.5kph/3mph when the seat is elevated, this feature is called C-Me. For guidance with user weight limits and recommended chair configuration when using C-Me, please refer to your Sunrise Medical authorized dealer.

DANGER!

- Use of the powered adjustable seating options may influence the stability of the wheelchair.
- Only use the powered adjustable seating options when the wheelchair is on a flat surface! Do Not attempt to operate any power seating option while positioned on an incline.
- Please stay clear of any powered actuator while the component is in motion. Sunrise power mechanisms move over large ranges of travel. Users should be aware of their surroundings while components are in motion.
- While driving this seating system in the reclined, elevated, or tilted position use caution.
- Do not attempt to operate any power seating option while this seating system is in motion.
- Do not attempt to operate the lift or tilt power seating options around children.
- Through programming it is possible to reverse the direction of all powered seating functions, ensure you know which direction your seat is going to move before operating.

- Please be aware that the lift/tilt modules present a trap hazard. Make sure that during operation the lift/tilt modules are free from all clothing, hands, feet and other extremities, to prevent injury.
- Do not drive on ramps or slopes with the seating in the elevated position. Before attempting to climb or descend a slope, return the wheelchair to a standard seated drive position, with the backrest upright.
- This power system is designed to automatically reduce the maximum driving speed to a creep and/or C-Me mode when certain power seating limits are reached. Depending on the configuration of the chair there might be multiple creep and/or C-Me speeds.
- Before operating your chair in creep and/or C-Me mode, read all warnings and guidelines related to this feature. They will help in understanding how to reduce the risk of a fall or tip-over and how to identify environmental conditions that could affect your safety when driving while the chair is in creep and/or C-Me speed.

1. When driving indoors or outdoors, in creep mode, it should only be used on flat, level, and hardscape surfaces.
2. Driving in creep mode should never be attempted on uneven terrain like gravel, grass, bumpy surfaces, uneven pavement, or hills.
3. NEVER raise the seat when the chair is being operated in the proximity of any of the terrain types listed above, or on any uneven surface.



6.4 Seat Memory Position

The control system on the Q700-UP has five predefined seat memory positions. Each memory location has a set of factory seat positioning presets:

Seating, Stand-Up, Lie-Down, Transfer and Relax. There is a 6th Memory position (Personalised Position) that can be used as a customer-specific seat position. The Seat actuators are all working with a feedback system to track their positions and movements.

The control system on the Sedeo Pro Advanced has 3 predefined seat memory positions.

Each memory location has a set of factory seat positioning presets:- Seating, Lie-Down and Relax.

There is a 4th Memory position (Personalised Position) that can be used as a customer-specific seat position. The Seat actuators are all working with a feedback system to track their positions and movements.

This is important:

- a. To reach the required memory position.
- b. To prevent mechanical clashes of the seat.
- c. To operate the actuators especially towards the memory positions in an ergonomic, smooth and safe way.

Although there is one free programmable seat Memory position, all predefined Memory positions, if not suitable for the user, can be changed and personalised to the needs required. The software takes into account the range of the available mechanical movements and also all safety aspects.

6.5 Electric Seating function

Seat function:

The seat function as described in 6.4 is a predefined 'standard' seat position.

It also creates the possibility to always return to this 'standard' seat position when you are using other memory positions (Standing, Relax or Lie down). This can be achieved by pulling the joystick backwards.

6.6 Electric Lie Down function

The Quickie Sedeo Pro Advanced has an electric lie down function. This function makes it possible for the user to lie down in the wheelchair.



WARNING!

- Only use the lie down function on a sound and level surface.
- The lie down procedure automatically locks the front and rear castor arms.
- If the locking procedure fails, the chair will automatically stop in a safe position. The seat can always be returned to the normally seated position in any mode.

6.7 Electric Relax function

The Quickie Sedeo Pro Advanced has an electric relax seating function. This function makes it possible for the user to come to a relaxed seating position in the wheelchair.

6.8 Anterior Tilt Function

The Quickie Sedeo Pro Advanced has an electric anterior tilt function. This function makes it possible to support forward transfers in combination with a footplate to ground setting. This memory setting can also be used to support daily activities like reaching out for devices or things that are in a lifted reach position.



DANGER:

The use of knee fixation is mandatory when using the anterior tilt function.

6.9 Electric Transfer function

The Quickie Q700-UP M/F has an electric transfer function. This function makes it possible for the user to transfer in and out of the wheelchair.

6.10 Electric Standing function

The Quickie Q700-UP M/F has an electric Standing function. This function makes it possible for the user to stand up in the wheelchair.



DANGER:

The use of knee fixation and chest straps are mandatory when using the standing function.



WARNING!

- Before using the standing function ensure that the front knee fixation is in place.
- Only use the standing function on a sound and level surface.
- The stand up procedure automatically locks the front and rear castor arm suspension (MWD).
- A load shift to the front can prevent suspension locking.
- The stand up procedure automatically lowers the front anti tip wheels (FWD).
- Do not change height setting of front anti tip wheels as that would have a negative effect on static/dynamic stability in standing function.
- If the locking procedure fails the chair will automatically stop in a safe position. The seat can always be returned to the normally seated position in any mode.

7.0 Maintenance and cleaning

7.1 General Maintenance

- All fasteners should be checked monthly for wear, such as loose bolts or broken components.
- Loose fasteners should be re-tightened according to the installation instructions.
- Check all straps monthly for fraying, ripped seams or other indications of excessive wear damage. Discontinue use if damage is found.
- Chest straps should be replaced at the first indication of damage and/or excessive wear.
- If a broken or loose component is found, discontinue use immediately and contact your authorised Sunrise Medical supplier for replacement.
- Check all Velcro fastening straps for correct adhesion when pressed together.
- Ensure that any contamination, such as fluff, hair, etc. is removed from the Velcro straps. Such contamination may affect adhesion.

7.2 Cleaning your seating system:

The wheelchair should be wiped over once per week with a slightly damp, not wet, cloth and any fluff or dust that has accumulated around the actuators should be blown or dusted away.



CAUTION!

Make sure that you dry all parts of your wheelchair if it becomes wet or damp after cleaning or if it is used in a wet or damp atmosphere.



DANGER!

It is important that should the wheelchair be used by more than one person it is cleaned thoroughly to ensure there is no cross infection.

7.2.1 Cleaning and inspection of your seating



WARNING!

Tears, dents, wearing or slackening of upholstery particularly near to metal could result in poor posture or lower levels of comfort and pressure relief.

Cleaning instructions for seating:

You can wash all parts of the covers with a gentle-wash detergent at 40°C. You can spin-dry the covers, but do not dry them in a dryer. You can remove all parts of the covers independently of each other and wash them separately. Take out the foam inlays prior to washing and close the Velcro fasteners!

Where upholstery cannot be removed, clean regularly to prevent build up or soiling. Clean with a damp soapy cloth however disinfectants may be used in dilution as specified by their manufacturer. Ensure surfaces are rinsed well with clean water and dried thoroughly.

7.3 Hygiene measures when being re-used:

Prior to the wheelchair being re-used, it must be carefully prepared. All surfaces which come into contact with the user must be treated with a disinfection spray.

To do this, you must use a suitable disinfectant for rapid alcohol-based disinfection of medical products and medical devices.

Please take into account the manufacturer's instructions for the disinfectant you are using.



CAUTION!

- Do not use solvents, bleaches, abrasives, synthetic detergents, wax polishes or aerosols.
- Disinfectants may be used in dilution as specified by their manufacturer.
- Ensure surfaces are rinsed with clean water and dried thoroughly.

7.4 General cleaning instructions:

CAUTION!

- You should remove stains on your seat as soon as possible.
- After a long period of use, you should clean the cover of your seat with a standard commercially available dry foam cleaning agent.
- You should always clean the whole surface and not just individual spots in order to avoid unattractive edges. The longer you wait the more difficult it will be to remove them.
- Avoid powerful rubbing with aqueous solutions. This will roughen up cover fabric.
- Dirt stains (e.g. beer, blood, cola, red wine etc.) are best removed with the dry foam cleaning agents or with a mild action detergent.
- Please follow the respective instructions for use when treating the covers.
- The covers should be allowed to dry for at least 48 hours after cleaning with foam cleaning agents.
- Grease stains (e.g. ballpoint pen, lipstick, chewing gum etc.). Use a proprietary stain remover. Carefully rub the soiled location on the surface only with a clean cloth impregnated with the stain remover.
- Use only a very small quantity of stain remover.
- Test a small inconspicuous area first.
- The upholstery material must not be saturated, since the stain remover might then attack it and destroy it.
- Do not use a hose or a pressure washer to clean your chair.

WARNING!

- Always read the label on any commercial or domestic cleaning substances.
- Always follow the instructions carefully.

7.5 Cleaning Accessories:

- All parts/ accessories such as swing away trays should be cleaned with a damp cloth.
- All lateral supports, headrest, armrests, side- guards, calf pads, lap belts and kneepads should be cleaned with a damp cloth.

Cleaning controls:

Should the control of your wheelchair become soiled or dirty, it can be wiped with a damp cloth with a dilute disinfectant until clean.

Cleaning controls:

Should the control of your wheelchair become soiled or dirty, it can be wiped with a damp cloth with a dilute disinfectant until clean.

DANGER!

- This is important should the wheelchair be used by more than one person to ensure there is no cross infection.
- Ensure that wafer boards, joysticks (all variants), head arrays and switches (all variants) are cleaned with a mild disinfectant and a cleaning cloth to avoid any cross infection possibilities. Following removal from chair regularly wash the sip and puff mouth piece and tube to maintain cleanliness and functionality.
- Ensure control is switched off before cleaning.

7.6 Storage:

To keep the upholstery and other parts of the wheelchair in good condition, store in a dry environment as close to room temperature as possible.

CAUTION!

- Never store your wheelchair in direct sunlight or in a damp/ outdoor environment.
- Direct sunlight might bleach upholstery / plastic parts and cause metal parts to become hot.

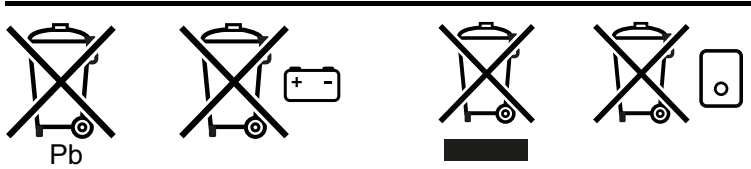
Storage Temperature: Min: -40°C Max: 65°C

No restrictions on humidity and air pressure.

8.0 Disposal

The symbols below mean that in accordance with local laws and regulations your product should be disposed of separately from household waste. When this product reaches the end of its life, take it to the local collection point designated by local authorities. The separate collection and recycling of your product at the time of disposal will help conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects the environment.

Ensure you are the legal owner of the product prior to arranging for the product disposal in accordance with the above recommendations and national requirements.



In the following section, there is a description of the materials used on the wheelchair, in view of the disposal or recycling of the wheelchair and its packaging.

There may also be special local regulations in force with regard to disposal or recycling, these must be taken into account when disposing of your wheelchair. (This can include the cleaning or decontamination of the wheelchair prior to disposal).

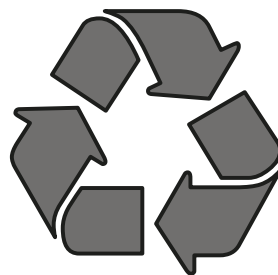
Aluminium: Castor forks, wheels, side-guards for the chassis.

Steel: Fixing points, quick-release axle

Plastic: Handles, tube stoppers, castors and wheel/tyre

Packaging: Plastic bags made of soft polyethylene, cardboard

Disposal or recycling should be done through a licensed agent or authorised place of disposal. Alternatively, your wheelchair may be returned to your dealer for disposal.



9.0 Trouble shooting

If the wheelchair is not working, as it should, check the following points.

- Check whether the batteries are charged.
- Turn the wheelchair off and then back on again.
- Check whether the battery plugs are all securely in place.
- Check whether the freewheel lever is in the DRIVE position
- Check the position of the speed regulator.
- Make sure that the controller isn't locked  Controller

If the problem has not been resolved:

- Consult the trouble shooting section for the controller
 Controller

9.1 Emergency Seat Movement Mode

- Read the following instructions before starting!
- When the R-Net electronic detects an actuator feedback fault, the seating module will stop all actuator movements that may cause risks for a mechanical clash.
- If you attempt to operate actuators this will cause a system “beep” signal as soon as the joystick is moved forwards or backwards within the seating mode. No actuators will operate.
- There are situations where a user still needs to be moved into a more comfortable or safe position due to ease the transfer out of the seat.
- If seat movement is required, the Wheelchair control can be switched into the emergency seat mode to operate all actuators. IN THIS MODE THE CONTROL IGNORES the actuator feedback and clash rules SO THERE IS A RISK OF DAMAGE.

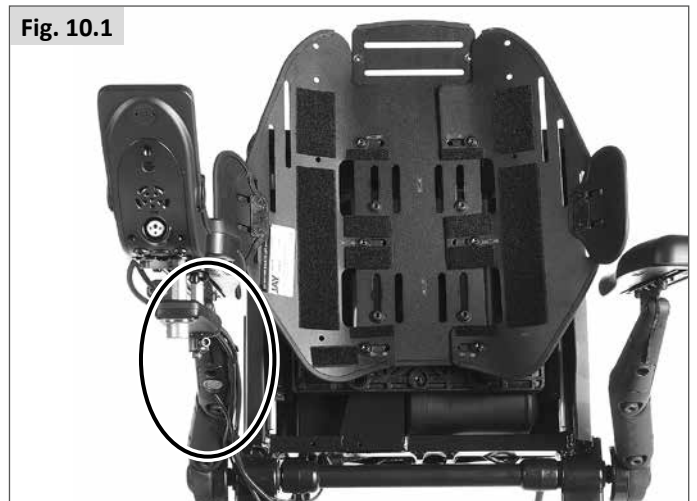
WARNING!

Due to the disabled clash rules within this mode function, it is important to move the seat functions careful and in a specific order to prevent unsafe conditions or damages to the seat.

Accessing the Emergency Seat Movement Mode

1. There is a specific “Emergency Seat Mode” activation switch attached to the inner plastic cover of the right side flip back armrest (Fig.10.1). The switch may be covered with a label. Remove the label to be able to activate the switch.
2. With the chair switched on and the controller in seating mode, press and hold the “Emergency Seat Mode” activation switch and deflect the joystick forward for 30 seconds to activate the emergency seating mode.
3. Once in the emergency seating mode you will hear a beep sound every second.
4. When in the emergency seating mode, all seat elements in the joystick display will flash.
5. If the chair has a CTRL+5 the colour LEDs will turn solid blue.
6. The chair will be in drive lockout, showing the red turtle in the display.
7. If in Memory or the Seat Lift function is selected in the display, the actuators will not move when deflecting the joystick forwards or backwards.
8. Selecting a single actuator axis (Backrest Recline, Seat Tilt Back, Seat Tilt Forward, Foot Lift, Foot Length) with a left/right joystick deflection, you can then move these single actuators at 50% speed in both directions.

Fig. 10.1



Recommended process to move the seat from standing to seated within the emergency mode

- i. When in Emergency Seating Mode select the Forward Tilt function by deflecting the joystick left/right until you see it described in the display.
- ii. Pull the joystick back and bring the seat into a horizontal position.
- iii. Operate the Foot Lift angle down to the 90° position. Make sure that the bottom rear of the footplates do not touch the ground. If this is the case move the Foot Length actuator to a shorter position and then continue to achieve the 90° legrest position.
- iv. Select the Backrest Recline actuator and move it upwards to a comfortable user position.
- v. Now select again the Forward Tilt actuator and move it further down. Watch the rear of the seat frame and stop the down movement if there is a clash risk between the rear seat frame and the motor/brake.
- vi. You may solve this situation by selecting the Tilt Back and move this down. Watch the legrest rear part to prevent clashes between the legrest and the front chassis.
- vii. This procedure will bring the seat into a comfortable user position to either exit the seat/chair or, after the motor brake release and switching off the chair, to push it with the user
- viii. To exit the Emergency Seat Mode simply power cycle the wheel chair (switch off and on again).

NOTE!

Circumstances that do not allow the chair to switch to the Emergency Seating Mode:

1. No Battery Power
2. 1 or more Actuator power cables cut
3. Both Caster Lock Actuators are not detected by the Seating Module
4. Forward Tilt power supply for the feedback system not present
5. Malfunction of any module preventing the Joystick to select seating mode



WARNING!

Whenever you have used the Emergency Seating Mode we strongly recommend you contact your Service Provider immediately.

10.0 Technical specifications:

10.1 Applicable norms / standards

EN-ISO10993-5: 2009	Biological evaluation of medical devices.
EN 1021 1&2	Assessment of the ignitability of upholstered furniture. Ignition source: smouldering cigarette/ match lame equivalent.

10.2 Technical specifications:**Sedeo Pro Advanced seating system**

		Metric system values		Imperial system values & alternative	
		Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
Seat angle adjustment					
Powered tilt with COG adjustment optional		0° - 50°		0° - 50°	
Effective seat depth		400 mm	560 mm	15.7"	22.0"
Effective seat width		380 mm	560 mm	15.0"	22.0"
Seat to floor height: Powered tilt & seat elevator (300 mm)					
pos. 1	60 Ah Batteries 0° seat angle	430 mm	730 mm	16.9"	28.7"
pos. 2	60 Ah Batteries 0° seat angle	445 mm	745 mm	17.5"	29.3"
pos. 3	60 or 80 Ah batteries 0° seat angle	460 mm	760 mm	18.1"	29.9"
pos. 4	60 or 80 Ah batteries 0° seat angle	470 mm	770 mm	18.5"	30.3"
pos. 5	60 or 80 Ah batteries 0° seat angle	480 mm	780 mm	18.9"	30.8"
Armrest height to seat plate distance		180 mm	370 mm	7.0"	14.5"
Backrest angle		85° - 175°		85° - 175°	
Powered recline with anti shear					
Backrest height		560 mm	760 mm	22.0"	30.0"
Legrest angle (powered centermount)		90° - 180°		90° - 180°	
Powered centermount					
Lower leg length		340 mm	520 mm	13.4"	20.5"
Powered centermount					

10.3 Technical specifications:**Sedeo Pro Advanced UP seating system**

		Metric system values		Imperial system values & alternative	
		Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
Seat angle adjustment					
Powered tilt with COG adjustment		0° - 22°		0° - 22°	
Effective seat depth		400 mm	540 mm	15.7"	21.0"
Effective seat width		380 mm	560 mm	15.0"	22.0"
Seat to floor height: Powered tilt & seat elevator (300 mm)					
pos. 1	60 Ah batteries	450 mm	750 mm	17.7"	29.5"
pos. 2	60 or 80 Ah batteries	465 mm	765 mm	18.3"	30.1"
pos. 3	60 or 80 Ah batteries	480 mm	780 mm	18.9"	30.7"
Backrest angle		85° - 175°		85° - 175°	
Powered recline with anti shear					
Backrest height		560 mm	760 mm	22.0"	30.0"
Legrest angle (powered centermount)		90° - 180°		90° - 180°	
Powered centermount					
Lower leg length		320 mm	420 mm	12.6"	16.5"
Powered centermount					

11.0 Warranty

THIS GUARANTEE DOES NOT AFFECT YOUR LEGAL RIGHTS IN ANY WAY.

Sunrise Medical* provides a guarantee, as set out in the warranty conditions, for products to its customers covering the following.

Warranty conditions:

1. Should a part or parts of the product require repair or replacement as a result of a manufacturing and/or material fault within 24 months, then the affected part or parts will be repaired or replaced free of charge. The warranty will only cover manufacturing defects
2. To enforce the warranty, please contact Sunrise Medical Customer Service with the exact details of the nature of the difficulty. Should you be using the product outside the area covered by the Sunrise Medical customer service agent, repairs or replacement will be carried out by another agency as designated by the manufacturer. The product must be repaired by a Sunrise Medical designated Customer Service agent, (dealer).
3. For parts, which have been repaired or exchanged within the scope of this warranty, we provide a warranty in accordance with these warranty conditions for the remaining warranty period for the product in accordance with point 1.
4. For original spare parts which have been fitted at the customer's expense, these will have a 12 months guarantee, (following the fitting), in accordance with these warranty conditions.
5. Claims from this warranty shall not arise, if a repair or replacement of a product or a part is required for the following reasons:
 - a. Normal wear and tear, which include but is not limited to the following parts where fitted; batteries, armrest pads, upholstery, tyres, brakes shoes, ferrules, etc.
 - b. Any overloading of the product, please check the EC label for maximum user weight.
 - c. The product or part has not been maintained or serviced in accordance with the manufacturer's recommendations as shown in the user instructions and/or the service instructions.
 - d. Accessories have been used which are not specified as original accessories.
 - e. The product or part having been damaged by neglect, accident or improper use.
 - f. Changes/modifications have been made to the product or parts, which deviate from the manufacturer's specifications.
 - g. Repairs have been carried out, before our Customer Service has been informed of the circumstances.
6. This guarantee is subject to the law of the country in which the product was purchased from Sunrise Medical"

* Means the Sunrise Medical facility from which the product was purchased.

Additional Notes For Australia Only:

- i. For goods provided by Sunrise medical Pty Ltd in Australia, our goods come with a guarantee by Sunrise Medical that cannot be excluded under Australian Consumer Law.
- ii. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any foreseeable loss or damage.
- iii. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.
- iv. The benefits to you given by this warranty are in addition to your other rights and remedies under a law in relation to the goods to which the warranty relates.

Pour toute question relative à l'utilisation, à l'entretien ou à la sécurité de votre système d'assise, contactez votre revendeur agréé Sunrise Medical. Si vous ne connaissez aucun revendeur dans votre région ou si vous avez des questions supplémentaires, vous pouvez écrire ou téléphoner à :

Sunrise Medical SAS
ZAC de la Vrillonnerie
17 Rue Michaël Faraday
37170 Chambray-Lès-Tours
Tel : +33 (0) 2 47 55 44 00
Email: info@sunrisemedical.fr
www.sunrisemedical.fr



Tampon et signature du revendeur

Sommaire

1.0 Informations utilisateur	38
1.1 À propos du présent manuel d'utilisation	38
1.2 Informations complémentaires	39
1.3 Symboles utilisés dans le manuel	39
2.0 Sécurité	40
2.1 Symboles et étiquettes relatifs à l'assise apposés sur le produit	40
2.2 Sécurité : Température	40
2.3 Sécurité : Organes mobiles	41
2.4 Sécurité : Risque d'étouffement	41
2.5 Sécurité : Tablettes	41
3.0 Description général du système Sedeo Pro Advanced	42
4.0 Configuration du système d'assise	44
4.1 Réglage de la largeur de la plaque d'assise	44
4.2 Réglage de la profondeur d'assise	45
4.2.1 Sedeo Pro Advanced (Standard)	45
4.2.2 Sedeo Pro Advanced UP	45
4.3 Accoudoirs pré-réglés	47
4.4 Réglage de la largeur d'assise	48
4.5 Pré-réglage du segment jambier (Sedeo Pro Advanced)	48
4.6 Pré-réglage des repose-jambes et palettes (Sedeo Pro Advanced UP)	49
4.6.1 Réglage de la longueur du segment jambier	49
4.6.2 Réglage de la profondeur de l'appui sous-rotulien	49
4.6.3 Réglage de la largeur de l'appui sous-rotulien	49
4.6.4 Réglage de la hauteur de l'appui sous-rotulien	49
4.7 Réglages du dossier	50
4.7.1 Dossier Sedeo Pro réglable	50
4.7.2 JAY Syncra	50
4.7.3 Dossier JAY 3	51
4.8 Pré-réglage de l'appui-tête	52
4.9 Accoudoir pour personne hémiplégique	53
4.10 Protège-vêtement	53
4.11 Support de boîtier de commande escamotable	54
5.0 Accessoires de positionnement	55
5.1 Ceinture de bassin / ceinture de positionnement	55
5.2 Fonctions de verticalisation (Q700-UP)	57
5.2.1 Réglage de la ceinture thoracique :	57
6.0 Utilisation du système d'assise	59
6.1 Monter et descendre du véhicule (Transfert)	59
6.2 Monter et descendre du fauteuil	60
6.3 Options d'assise (électriques)	61
6.4 Positions de siège mémorisées	62
6.5 Fonction d'assise électrique	62
6.6 Fonction de position couchée électrique	62
6.7 Fonction d'assise relax électrique	62
6.8 Fonction de bascule d'assise antérieure	62
6.9 Fonction de transfert électrique	62
6.10 Fonction de verticalisation électrique	62
7.0 Entretien et nettoyage	63
7.1 Maintenance générale	63
7.2 Nettoyage du système d'assise :	63
7.3 Mesure d'hygiène en cas de cession du fauteuil :	63
7.4 Instructions générales de nettoyage :	64
7.5 Nettoyage des accessoires :	64
7.6 Entreposage :	64
8.0 Enlèvement	65
9.0 Dépannage	66
9.1 Mode Assise d'urgence	66
10.0 Caractéristiques techniques :	68
10.1 Normes en vigueur	68
10.2 Caractéristiques techniques : Système d'assise Sedeo Pro Advanced	69
10.3 Caractéristiques techniques : Système d'assise Sedeo Pro Advanced UP	69
11.0 Garantie	70

1.0 Informations utilisateur

Vous avez choisi un fauteuil roulant Sunrise Medical et nous vous en remercions. Sunrise Medical propose des produits de mobilité de qualité conçus pour renforcer votre indépendance et faciliter la réalisation de vos activités quotidiennes.

Dans le cadre d'une initiative d'amélioration continue de produit, Sunrise Medical se réserve le droit de modifier les spécifications et le modèle sans préavis. Toutefois, toute modification d'informations aux utilisateurs existants sera communiquée clairement si essentiel à leur sécurité.

En outre, certaines fonctions et options disponibles ne sont pas compatibles avec toutes les configurations du fauteuil.

Toutes les dimensions suivantes sont approximatives et sujettes à des modifications.

La durée de vie prévue pour ce fauteuil est de cinq années. N'utilisez ET n'installez aucun composant tiers sur le fauteuil, à moins qu'ils n'aient été formellement approuvés par Sunrise Medical.

1.1 À propos du présent manuel d'utilisation

Le présent manuel d'utilisation vous aidera à utiliser et à entretenir votre fauteuil roulant en toute sécurité. L'intégralité du manuel d'utilisation englobe trois fascicules :

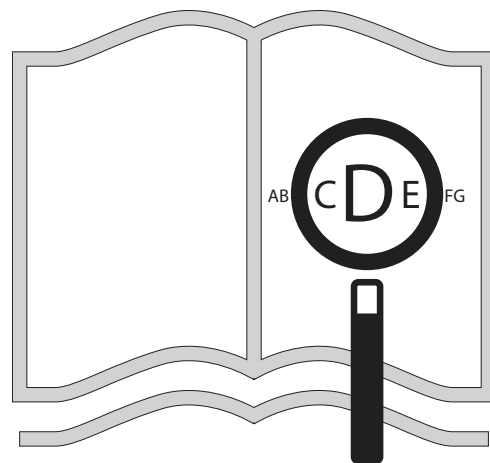
- Manuel d'utilisation générale du fauteuil roulant
- Manuel d'utilisation du système d'assise (le présent fascicule)
- Manuel d'utilisation du boîtier de commande.

Le cas échéant, le présent manuel d'utilisation générale renvoie à d'autres manuels, notamment :

 Manuel d'utilisation générale :	Renvoie au manuel d'utilisation du fauteuil roulant.
 Boîtier de commande :	Renvoie au manuel d'utilisation du boîtier de commande.
 Dossier J3 et Jay Syncra :	Se reporter au manuel d'utilisation du dossier J3 et Jay Syncra.
 Chargeur de batteries :	Renvoie au manuel d'utilisation du chargeur de batterie.
 Manuel technique :	Renvoie au manuel technique destiné au personnel qualifié.

N'utilisez pas votre fauteuil avant d'avoir pris connaissance des informations contenues dans le présent manuel (et tous ceux qui l'accompagnent).

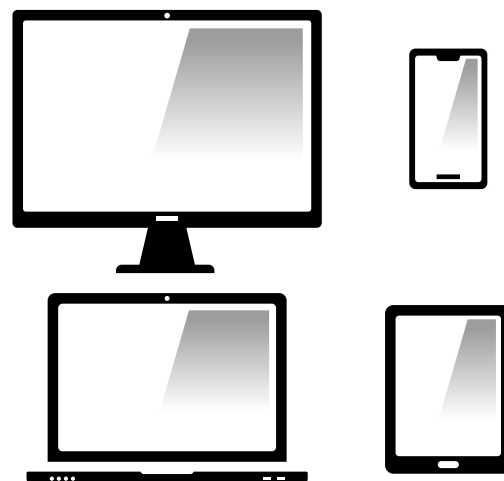
Si l'un des fascicules venait à manquer lors de la livraison de votre fauteuil, veuillez le signaler immédiatement à votre revendeur. Outre le manuel d'utilisation, il existe également un manuel technique destiné au personnel qualifié.



Si vous souffrez de déficience visuelle, ce document peut être consulté en format PDF

sur

www.sunrisemedical.fr



ou vous être envoyé en grands caractères, sur demande.



Fig. 1.1

1.2 Informations complémentaires

Adressez-vous à votre service après-vente Sunrise Medical, compétent et agréé, pour toute question concernant l'utilisation, la maintenance ou la sécurité de votre fauteuil roulant. S'il n'y a aucun revendeur près de chez vous ou si vous avez des questions, contactez-nous par courrier ou par téléphone à l'adresse suivante.

Pour toute information sur les avis de sécurité et rappels de produits, rendez-vous sur www.sunrisemedical.fr

1.3 Symboles utilisés dans le manuel



DANGER

Risque potentiel de blessures, voire de blessures graves ou mortelles



AVERTISSEMENT !

Risque potentiel de blessures



ATTENTION !

Risque potentiel d'endommagement du matériel

REMARQUE :

Conseil d'utilisation générale.

Le non-respect des présentes instructions peut causer des blessures physiques, l'endommagement du matériel ou la dégradation de l'environnement.

Avis à l'utilisateur et/ou au patient : Tout incident grave en rapport avec le dispositif doit être signalé au fabricant et aux autorités compétentes de l'État membre dans lequel réside l'utilisateur et/ou le patient.

2.0 Sécurité

Respectez toujours scrupuleusement les consignes apparaissant en regard des symboles d'avertissement. Le non-respect des instructions peut causer des blessures physiques, l'endommagement du fauteuil roulant ou la dégradation de l'environnement. Dans la mesure du possible, les informations relatives à la sécurité sont fournies dans le chapitre consacré à ce sujet.

2.1 Symboles et étiquettes relatifs à l'assise apposés sur le produit

Les signes, symboles et instructions apposés sur le fauteuil roulant font partie de l'ensemble des mesures de sécurité. Ils ne doivent jamais être recouverts, ni retirés. Ils doivent rester en place et être clairement lisibles tout au long de la durée de vie du fauteuil roulant.

Tout signe, symbole et instruction illisible ou endommagé doit être immédiatement remplacé ou réparé. Pour toute assistance, contactez votre revendeur.

Fig. 2.1 :	Avertissement – Risque de pincement des doigts
Fig. 2.2 :	Avertissement – Vérifier que le verrou à libération rapide de l'interface d'assise est bien serré avant d'utiliser le fauteuil, surtout en pente
Fig. 2.3 :	Avertissement – N'utilisez pas votre fauteuil en pente avec le dossier incliné et/ou le siège en position verticale.

2.2 Sécurité : Température

AVERTISSEMENT !

- Pendant la non-utilisation de votre fauteuil, évitez de le laisser exposer à la lumière directe du soleil pendant des périodes prolongées. Certains composants du fauteuil, comme le siège, le dossier et les accoudoirs peuvent chauffer s'ils restent exposés au soleil pendant trop longtemps, risquant de provoquer des brûlures ou des réactions allergiques cutanées.

Fig. 2.1

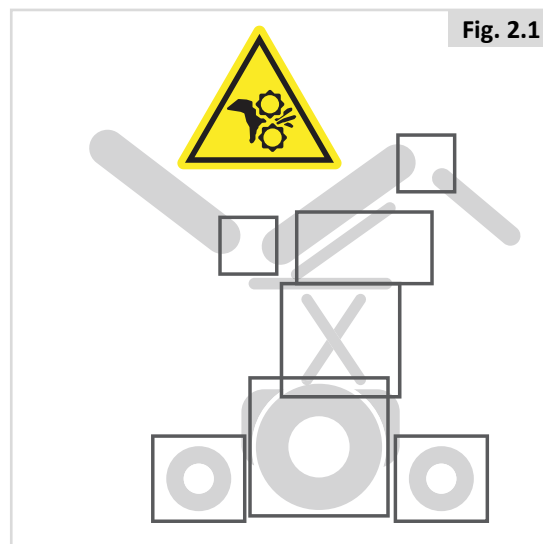


Fig. 2.2

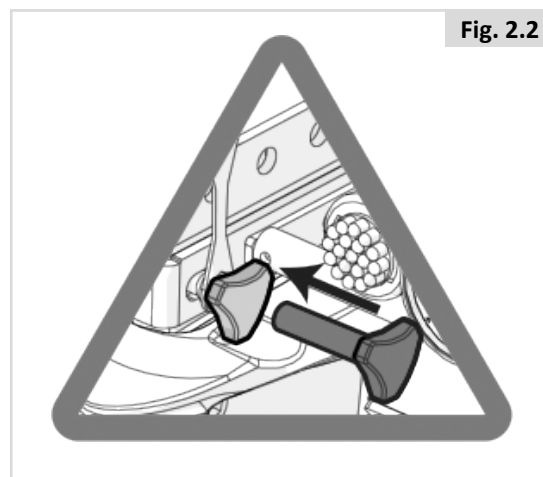
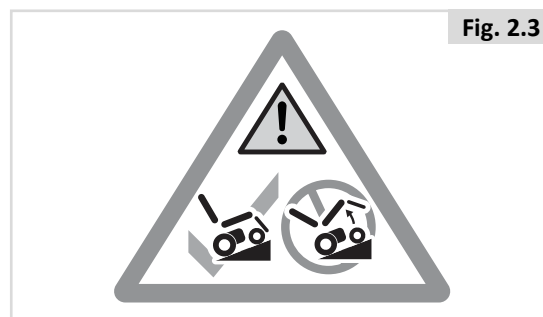


Fig. 2.3



2.3 Sécurité : Organes mobiles



Le fauteuil roulant possède des pièces mobiles et rotatives. Tout contact avec les organes mobiles peut entraîner de graves blessures ou endommager le fauteuil. Il convient d'éviter tout contact avec les organes mobiles du fauteuil.

- Mécanisme électrique de bascule d'assise
- Option d'élévation électrique de l'assise
- Mécanisme électrique d'inclinaison du dossier
- Support escamotable du boîtier de commande

2.4 Sécurité : Risque d'étouffement



Ce fauteuil est composé de petites pièces qui, dans certaines conditions, peuvent présenter un risque d'étouffement pour les jeunes enfants.

2.5 Sécurité : Tablettes

Sécurité : Support pour respirateur



L'utilisation d'un support pour respirateur a un impact sur la stabilité et la charge totale de votre fauteuil.

- Avant d'utiliser le fauteuil, vérifiez que le respirateur et ses batteries sont bien attachés au support.
- Familiarisez-vous avec les nouvelles dimensions du fauteuil pour éviter tout risque de collision.
- Lorsque vous inclinez le dossier, vérifiez que l'espace autour du support pour respirateur est libre.
- Il convient de préciser ici que le support pour respirateur représente un risque de pincement des doigts lorsque le dossier est incliné.
- Le support n'est pas prévu pour transporter autre chose que le respirateur et ses batteries ; il n'est pas prévu pour supporter une bouteille d'oxygène, etc. La présence d'un respirateur peut déstabiliser votre fauteuil.
- Le support pour respirateur doit être installé et contrôlé par un revendeur agréé Sunrise Medical.

Sécurité : Tablette escamotable :



- Le poids maximal autorisé sur la tablette est de 2,5 kg.
- Ne surchargez pas la tablette, ceci pourrait la casser ou rendre le fauteuil instable.
- Ne laissez pas de cigarette allumée ou d'autres sources de chaleur sur la tablette, car ceci pourrait la déformer et laisser des marques.
- Assurez-vous de ne pas vous pincer la peau ou de coincer vos vêtements pendant le positionnement de la tablette.

3.0 Description général du système Sedeo Pro Advanced

Ce fauteuil est équipé d'un système d'assise Sedeo Pro Advanced. Le système d'assise Sedeo Pro Advanced assure un bon soutien de la tête, du torse, des bras et des jambes. Un soutien optimal permet à l'utilisateur de bénéficier d'une indépendance maximale. Le fauteuil doit être réglé par un spécialiste. Des réglages incorrects pourraient avoir des conséquences néfastes sur la posture de l'utilisateur.

De conception modulaire, simple et bénéficiant d'une variété de réglages, le Quickie Q700-UP est un excellent fauteuil qui permet un entretien, un recyclage et une remise en état simplifiés.

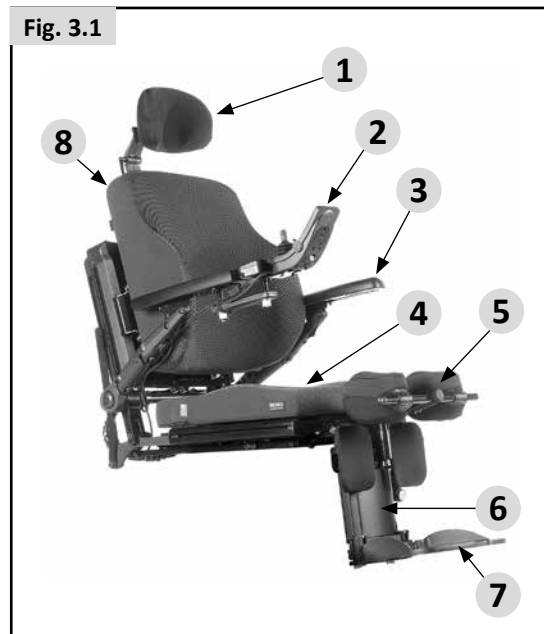
Afin de répondre aux préférences, besoins ou circonstances individuelles, la série Q700-UP se décline dans les configurations suivantes :

- Roue motrice centrale (RMC) : Q700-UP M
- Roue motrice traction (RMT) : Q700-UP F

Pour offrir une assise optimale et des ajustements individuels, la série Q700-UP est proposée conjointement avec le

- Système d'assise Sedeo Pro Advanced UP.

Fig. 3.1



Principaux composants :

1. Appui-tête
2. Joystick
3. Accoudoir
4. Coussin d'assise
5. Fixation appui sous-rotulien (selon le modèle)
6. Repose-jambe
7. Repose-pieds
8. Toile du dossier
9. Module d'assise / de verticalisation électrique (non illustré)

Avantages d'une verticalisation quotidienne

L'utilisation d'un appareil de verticalisation doit impérativement faire suite à une prescription médicale et se dérouler sous la supervision d'un professionnel de santé.

Les premiers temps de votre introduction à la verticalisation, il est préférable que votre kinésithérapeute ou ergothérapeute soit présent.

Il est avéré que l'activité régulière et cyclique permettant de passer de la position assise à la position verticale présente de nombreux avantages aux personnes n'ayant plus la capacité de se lever de manière autonome. Les avantages comportent deux aspects :

- 1) la capacité à effectuer à nouveau des gestes courants nécessitant d'être debout (atteindre le haut d'un classeur et utiliser les équipements sur le lieu de travail ou accéder aux étagères/poignées de placards/boutons de cuisinière à la maison, ainsi que la possibilité de s'entretenir à hauteur d'yeux avec ses interlocuteurs) ; et
- 2) Le potentiel lié aux avantages physiques résultant de la verticalisation prolongée (notamment une meilleure amplitude de mouvement, densité osseuse, circulation, fonction intestinale et urinaire, etc.).



AVERTISSEMENT !

Élévation à la position verticale :

- L'élévation et le déplacement à la position verticale doivent se faire exclusivement sur une surface plane. Lorsque le fauteuil est en position verticale, ne vous penchez jamais en avant car le risque de basculement est accru.
- La fonction de verticalisation (ainsi que toute autre position d'assise prédéfinie) entraîne l'activation simultanée de plusieurs vérins.
- Si le système d'assise se met à fonctionner de manière anormale ou incontrôlée, mettez le système hors tension à l'aide du bouton Marche/Arrêt.



ATTENTION !

Ceinture de positionnement :

Les ceintures de maintien Quickie servent à maintenir l'utilisateur en position et ne sont pas destinées à le protéger en cas de collision. Elles peuvent même causer des blessures.

4.0 Configuration du système d'assise

Il n'existe pas de profil commun à tous les utilisateurs de fauteuil roulant. C'est pourquoi les fauteuils Sunrise Medical peuvent être ajustés en fonction des besoins des utilisateurs.

À cet égard, nous faisons la distinction entre les paramètres de configuration du fauteuil et les options de réglage d'assise. Les réglages sont effectués une seule fois, lorsque le fauteuil est sur le point d'être utilisé. Les réglages doivent être réalisés par un spécialiste, sauf indication contraire. Les réglages d'assise peuvent être effectués par l'utilisateur. Les options de réglage ne nécessitent pas l'utilisation d'outils.

Outil et marques de calibrage

Une clé hexagonale M5 est fournie avec le système d'assise. Elle peut servir à ajuster les différents aspects du système d'assise. La clé hexagonale M5 (A) se range sous le châssis à l'emplacement indiqué à la fig. 4.1.

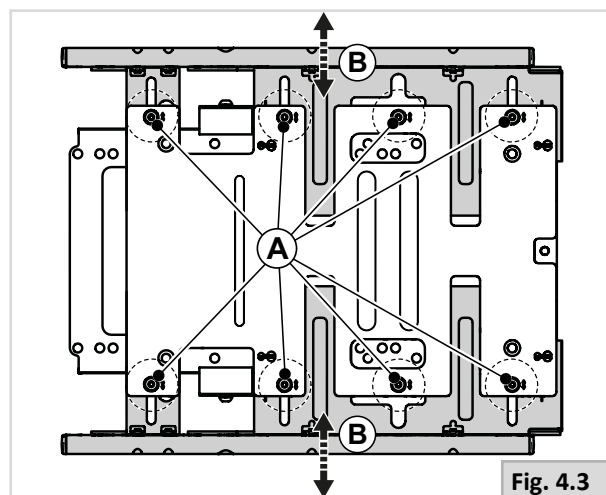
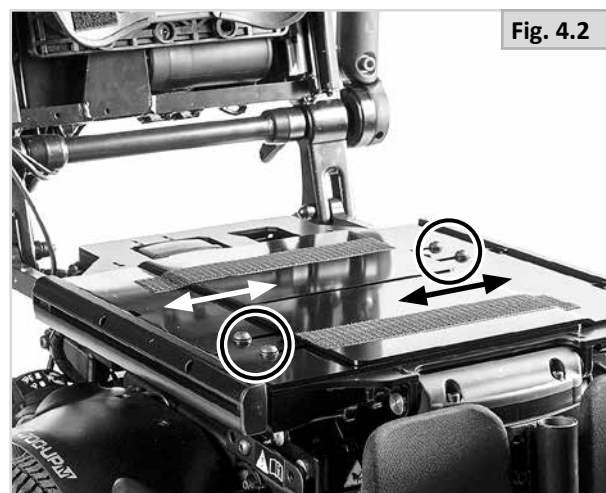
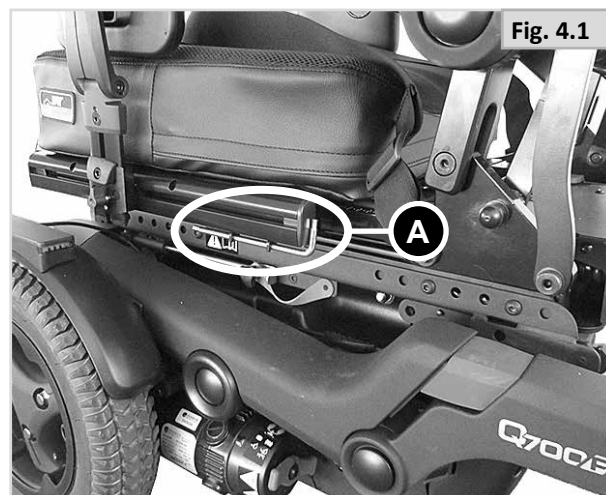
4.1 Réglage de la largeur de la plaque d'assise

Soulevez le coussin d'assise et détachez-le des bandes Velcro® pour accéder à la plaque d'assise.

- Munissez-vous d'une clé hexagonale de 5,0 mm.
- Pour ajuster la largeur de la plaque d'assise, desserrez les quatre/six vis entourées à la Fig. (4.2) pour le modèle UP et à la Fig. (4.3) pour le modèle Sedeo Pro Advanced.
- Écartez ou rapprochez les parties latérales de la plaque d'assise afin d'obtenir la largeur souhaitée.
- La largeur du siège est indiquée par l'échelle de mesure le long de chaque rainure (Fig. 4.2).
- Resserrez les quatre/six vis.

⚠ ATTENTION !

Après avoir procédé aux réglages de la largeur d'assise, vérifiez que l'accoudoir peut être relevé sans heurter le dossier, Ce qui pourrait à terme gravement endommager votre fauteuil.



4.2 Réglage de la profondeur d'assise (Fig. 4.4)

⚠ ATTENTION !

Si vous souhaitez augmenter la profondeur d'assise, pensez à rallonger les câbles avant d'avancer la plaque d'assise.

Attention. La procédure de réglage de la profondeur d'assise varie si le module Sedeo Pro Advanced est doté de la fonction de verticalisation (Sedeo Pro Advanced UP).

⚠ DANGER !

Parce que la profondeur d'assise a un impact sur le centre de gravité, nous recommandons de faire appel à votre technicien agréé Sunrise Medical pour ce réglage.

4.2.1 Sedeo Pro Advanced (Standard), (Fig. 4.4)

- Munissez-vous d'une clé hexagonale de 5,0 mm.
- Desserrez les 2 vis (A) situées sous le rail de la plaque d'assise, mais ne retirez pas les vis car elles maintiennent en place d'autres pièces.
- Vous pouvez maintenant glisser la plaque d'assise vers l'arrière ou l'avant, à la profondeur désirée.
- Revissez les vis.

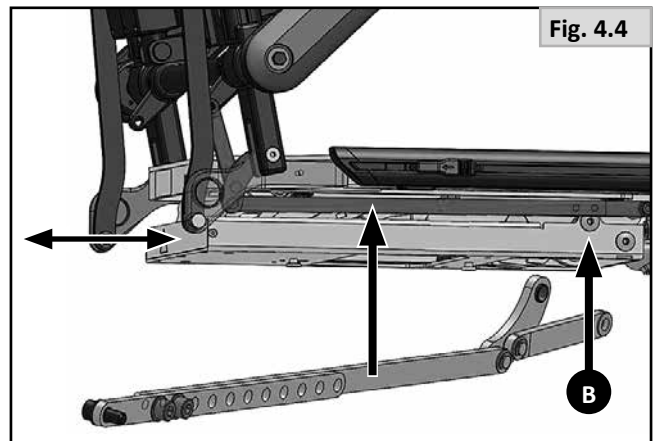
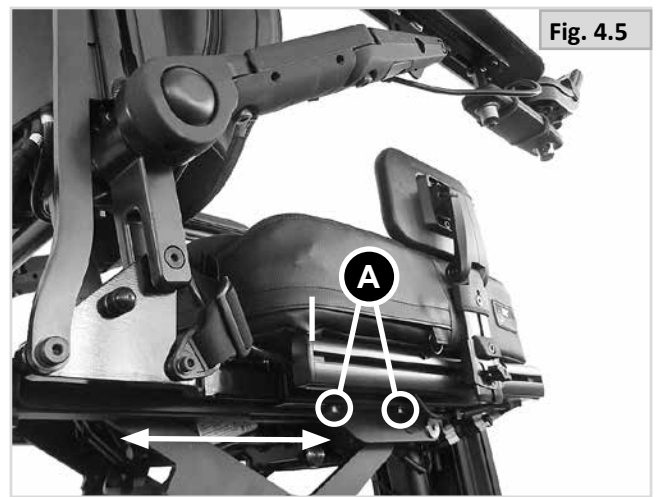
4.2.2 Sedeo Pro Advanced UP

- Munissez-vous d'une clé hexagonale de 5,0 mm.
- Desserrez les deux vis des deux côtés (A) situées sous la plaque d'assis extérieure, et retirez-les (Fig. 4.4).
- Vous pouvez maintenant glisser la plaque d'assise vers l'arrière ou l'avant, à la profondeur désirée.
- Revissez les vis.
- Par ailleurs, ajustez simultanément la pièce de liaison de l'accoudoir par rapport aux orifices de repère (B, Fig. 4.5).

⚠ DANGER !

Le réglage de la profondeur d'assise sur un Q700 UP nécessite des étapes supplémentaires.

- Outre le réglage de la profondeur d'assise décrite à la section 4.2.2, la pièce de liaison de l'accoudoir (Fig. 4.4) doit être ajustée simultanément.
- Utilisez les repères correspondant sur la profondeur d'assise en parallèle à la pièce de liaison de l'accoudoir.
- Cela évitera les heurts mécaniques et l'usure prématurée des pièces.



Profondeur du coussin d'assise (Fig. 4.6)

Pour le coussin d'assise standard, utilisez les orifices indiqués à la Fig. 4.7. Pour obtenir plus de profondeur, vous pouvez positionner le coussin un cran vers l'avant.

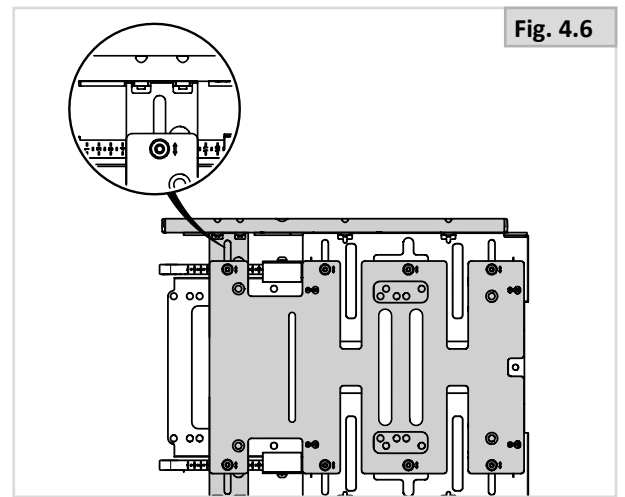


Fig. 4.6

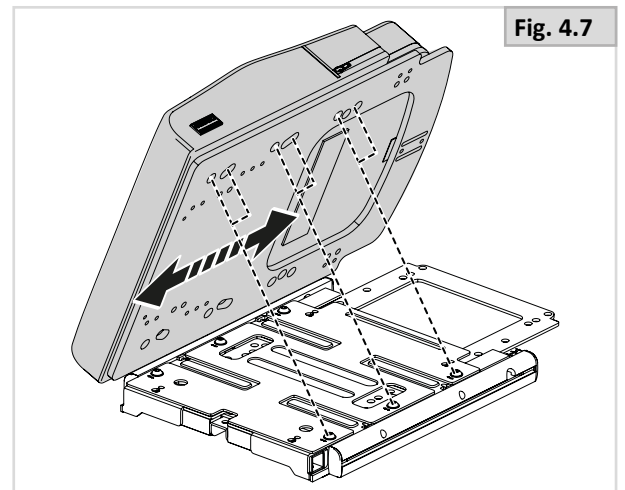


Fig. 4.7

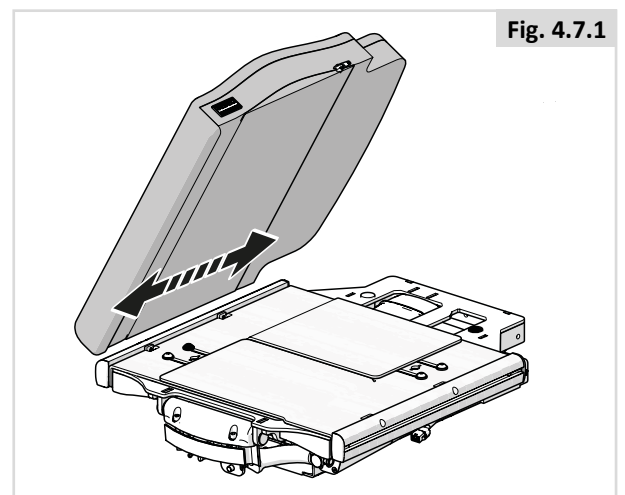


Fig. 4.7.1

4.3 Accoudoirs pré-réglés

Réglage de la hauteur des accoudoirs

Pré-réglage des accoudoirs relevables

Hauteur de l'accoudoir

Quel que soit le degré de réglage requis, le processus se fait en deux étapes :

Partie 1 (Fig. 4.8)

1. Desserrez (A) pour pouvoir régler (B).

Partie 2 (Fig. 4.9)

2. Desserrez (A) pour pouvoir régler (B).
3. Serrez les vis (A à la Fig. 4.8), au couple de 30 Nm.

Profondeur de la manchette (Fig. 4.10)

1. Desserrez les 2 vis (A) d'un tour.
2. Réglez (B) à la position désirée.
3. Serrez (A) au couple de 9 Nm.

Réglage de la largeur des accoudoirs (Fig. 4.11 et 4.12)

1. À l'aide d'une clé hexagonale de 8 mm, desserrez les deux vis (A) d'un tour.
2. Réglez (B) à la position désirée.
3. Serrez (A) au couple de 50 Nm.

⚠ AVERTISSEMENT !

Vérifiez régulièrement le serrage de toutes les vis. Si les vis sont desserrées, la manchette peut glisser au moment de poser le bras dessus. Voir le calendrier d'entretien à la section 7.1.

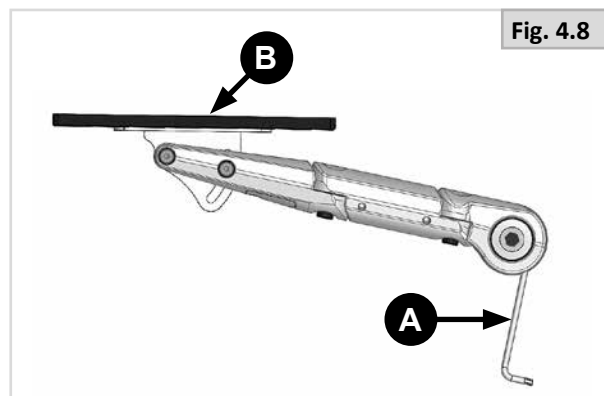


Fig. 4.8

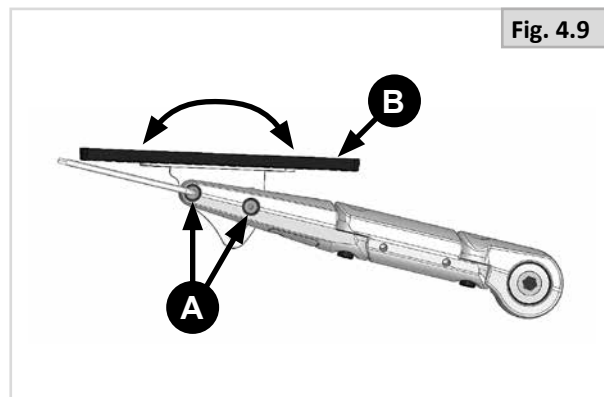


Fig. 4.9

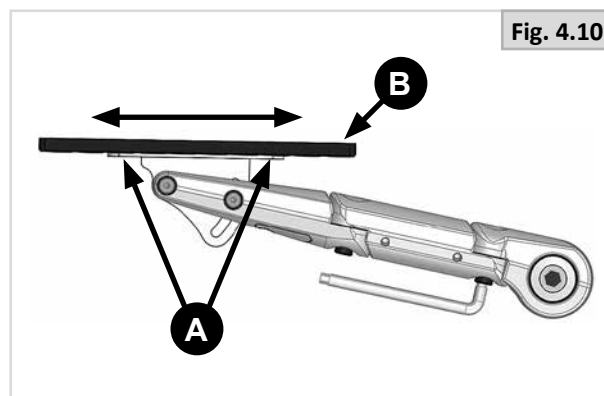


Fig. 4.10

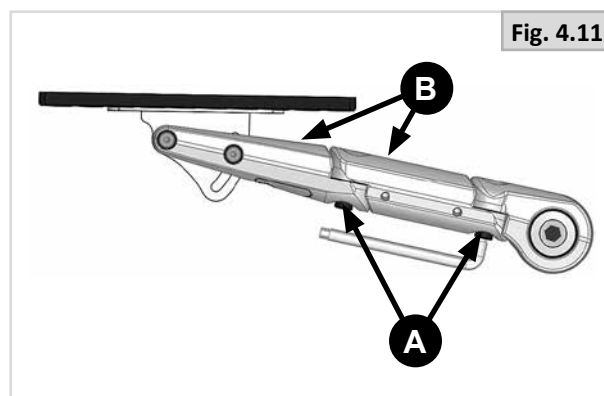


Fig. 4.11

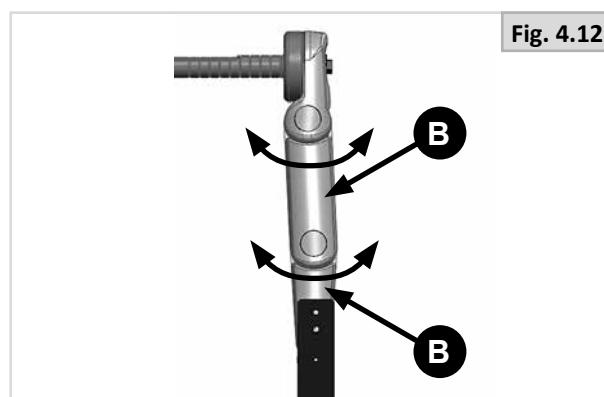


Fig. 4.12

4.4 Réglage de la largeur d'assise

Réglage de la largeur des accoudoirs :

REMARQUE : Si le réglage de la largeur de l'accoudoir des Fig.4.11 et 4.12 ne suffit pas (et uniquement dans ce cas-là), vous pouvez légèrement sortir l'accoudoir de son axe.

- Dévissez les deux vis (clé hexagonale de 5 mm) situées sur le rail, comme illustré à la Fig. 4.13 - A.
- Glissez les plaques de fixation à la position désirée.
- Resserrez les vis.

ATTENTION !

- Vérifiez que la nouvelle position des accoudoirs n'entrave pas le bon positionnement du siège.

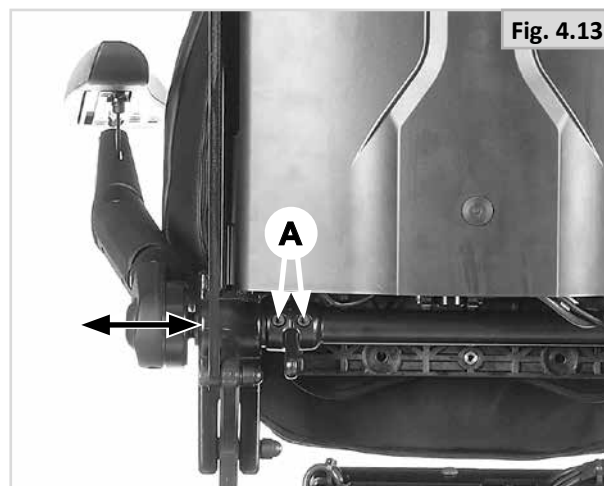


Fig. 4.13

4.5 Pré-réglage du segment jambier (Sedeo Pro Advanced)

AVERTISSEMENT !

- Toujours prêter attention à l'environnement dans lequel vous évoluez pour éviter de vous blesser lorsque les repose-jambes sont déployés.
- Avant d'utiliser le fauteuil, toujours s'assurer que les repose-jambes ou les repose-pieds n'entrent pas en contact avec les roues avant.
- Ne soulevez et ne portez jamais un fauteuil en l'attrapant par le repose-pieds.
- Comme avec tout organe mobile, veillez à ne pas vous pincer les doigts, (Fig. 4.14).

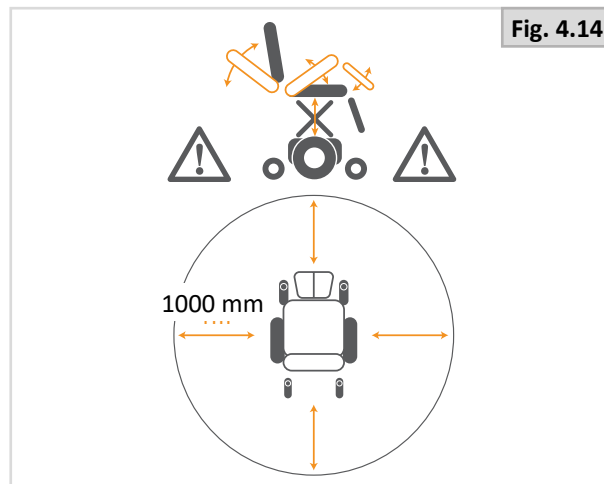


Fig. 4.14

Réglage de la hauteur et de l'angle d'inclinaison de la palette

Le repose-pied central électrique permet un réglage de l'angle entre 90° et 180° par rapport au sol et une extension motorisée de 185 mm. Les palettes droite et gauche peuvent être ajustées à un angle de +/- 5° et permet une amplitude de réglage de la hauteur entre 200 et 460 mm, mesurée entre la palette et la plateforme d'assise.

Réglage de la hauteur de la palette:

- Desserrez les 2 vis à l'aide d'une clé hexagonale de 5 mm (A-Fig. 4.15).
- Faites glisser la palette vers le haut ou le bas, à la hauteur désirée.
- Resserrez bien les 2 vis.
- Faites pareil de l'autre côté.

Réglage de l'angle d'inclinaison de la palette

- Relevez la palette de manière à pouvoir aisément accéder à la vis de réglage de l'angle (B-Fig. 4.16).
- À l'aide d'une clé hexagonale de 5 mm, vissez ou dévissez la vis en fonction de l'angle désiré.

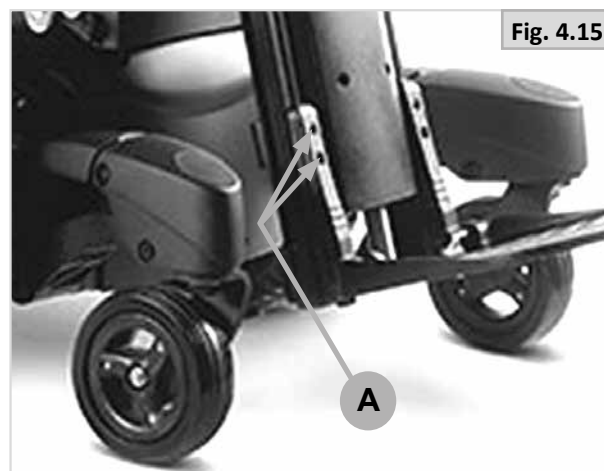


Fig. 4.15

AVERTISSEMENT !

- Après ce réglage et avec le siège en position de conduite normale : Vérifiez qu'il y a toujours un espace supérieur à 25 mm entre le sol et la palette lorsque la palette est dans sa position la plus basse.
- Procédez à cette vérification avec l'utilisateur assis dans son fauteuil et les pieds placés sur le repose-jambe.

L'utilisation du fauteuil avec le repose-jambe réglé trop haut peut entraîner des blessures ou endommager le fauteuil.

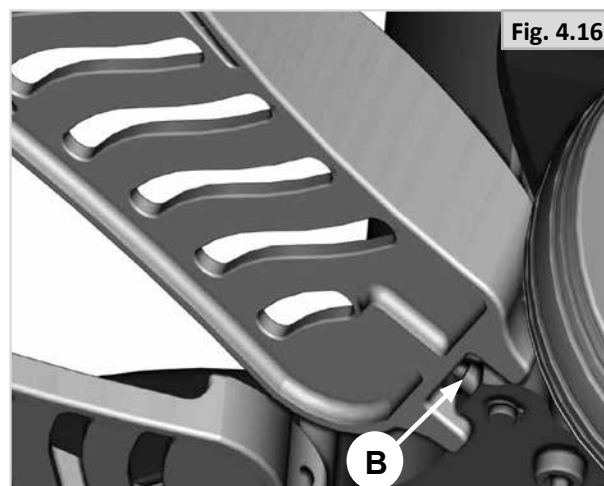


Fig. 4.16

4.6 Pré-réglage des repose-jambes et palettes (Sedeo Pro Advanced UP)

4.6.1 Réglage de la longueur du segment jambier (Fig. 4.17) :

- Desserrez les vis et sortez-les (2 vis du bas) des deux côtés des palettes. (C).
- Placez les palettes à la position désirée.
- Resserrez les vis. (C).

Réglage des palettes individuelles (Fig. 4.18) :

Vous pouvez régler la hauteur des palettes indépendamment l'une de l'autre. Pour cela :

- Desserrez les 4 vis (A).
- Tournez la vis B (Fig 4.16) pour régler la hauteur.
- Resserrez les 4 vis (A).

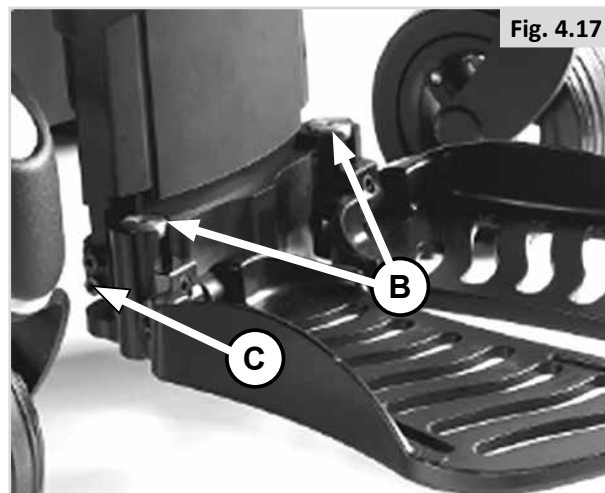


Fig. 4.17

4.6.2 Réglage de la profondeur de l'appui sous-rotulien (Fig. 4.19 - 4.20) :

La profondeur de l'appui sous-rotulien se règle en tournant la molette (D).

4.6.3 Réglage de la largeur de l'appui sous-rotulien (Fig. 4.19 - 4.20) :

- Desserrez les vis (E).
- Placez les appuis sous-rotulien à la position désirée.
- Resserrez les vis (E).

4.6.4 Réglage de la hauteur de l'appui sous-rotulien (Fig. 4.19 - 4.20) :

2 manières de procéder :

Ajustez la position du montant des fixations (2 positions).

- Desserrez les 4 vis. (F).
- Placez le montant des fixations à la position désirée.
- Resserrez les 4 vis. (F).

Retournez les coussinets (2 positions). Ils permettent deux positions.

- Desserrez les vis (E).
- Retournez les appuis sous-rotulien.
- Resserrez les vis (E).

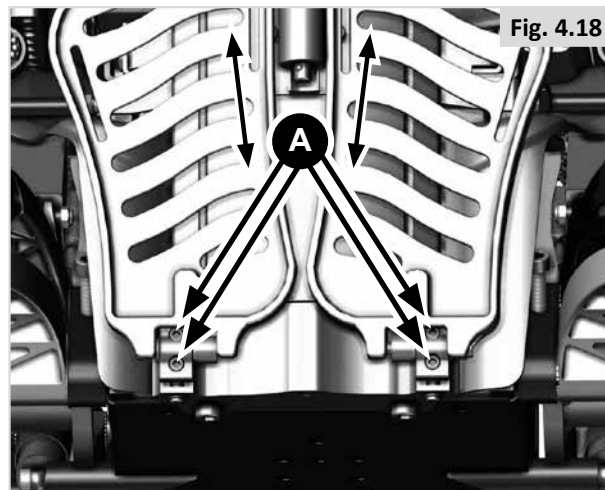


Fig. 4.18



Fig. 4.19

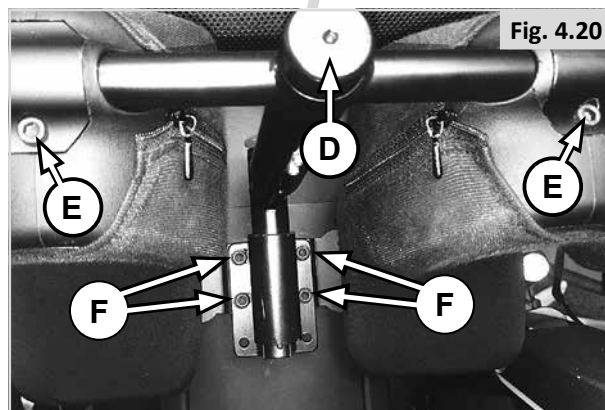


Fig. 4.20

4.7 Réglages du dossier

4.7.1 Dossier Sedeo Pro réglable

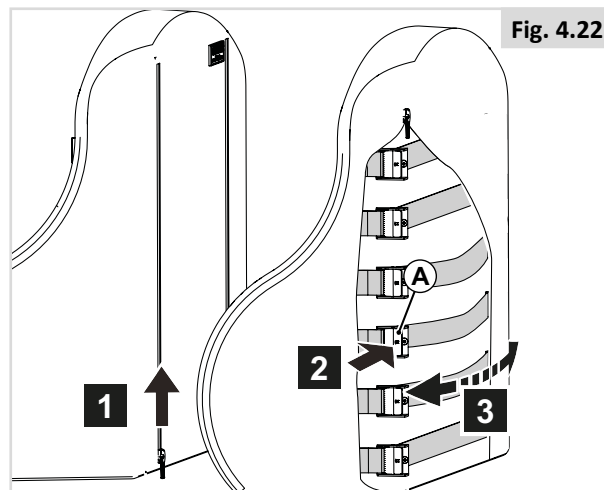
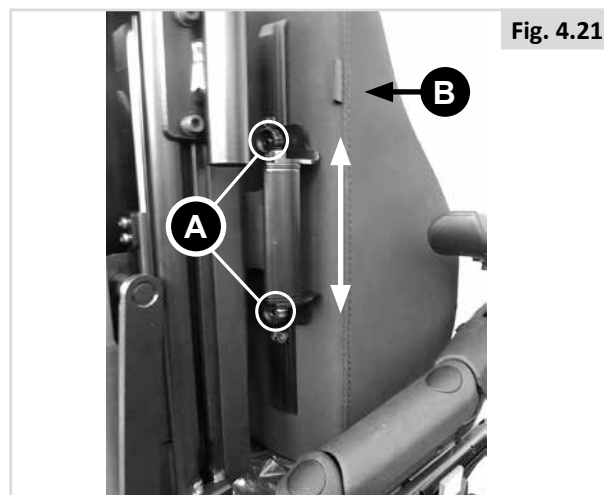
Hauteur du dossier (Fig. 4.21)

1. Desserrez (A) d'un tour.
2. Réglez (B) à la position désirée.
3. Resserrez (A).

Courbure du dossier flexible (Fig. 4.22)

Le fauteuil possède un dossier rembourré pouvant être ajusté en fonction de la courbure du dos afin de garantir une position assise confortable et une bonne stabilité. L'utilisateur peut être assis dans son fauteuil pendant le réglage de la courbure du dossier.

1. Ouvrez la fermeture à glissière
2. Appuyez sur A pour libérer la sangle
3. Desserrez ou resserrez chaque sangle individuellement
4. Relâchez A pour régler la sangle à la longueur ainsi obtenue



4.7.2 JAY Syncra

Pendant le montage et le réglage du dossier Syncra, l'utilisateur ne peut pas être assis dans le fauteuil roulant.

Retirez la mousse et la housse de la coque du dossier pour procéder au montage et au réglage. Quand vous avez terminé, remplacez la mousse et la housse.

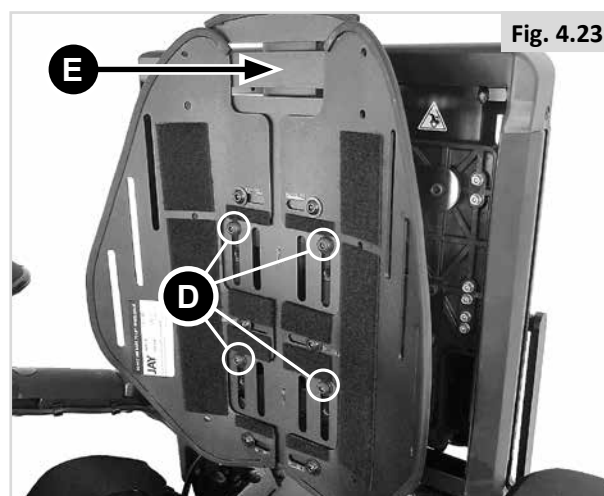
Une fois l'installation du dossier Syncra terminée, l'utilisateur peut reprendre place dans le fauteuil roulant.

Réglage de la hauteur (Fig. 4.23)

1. À l'aide d'une clé hexagonale de 5 mm, dévissez les quatre vis d'assemblage à tête ronde M8 (D).
2. Montez ou baissez la coque à la hauteur désirée.
3. Revissez les vis.

Une marge de réglage de la hauteur de 5 cm est possible.

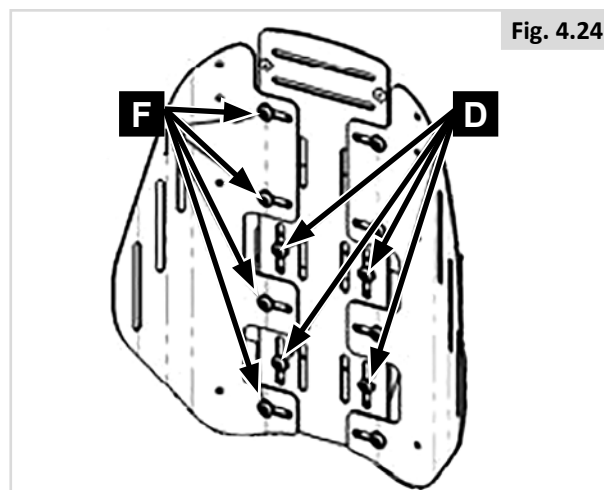
Si le dossier doit être davantage abaissé, placez la coque (E) dans les trous inférieurs de la fixation.



D. Réglage de la largeur (Fig. 4.24)

La largeur de la coque peut être augmentée de 5 cm (2,5 cm pour chaque côté de la coque). La mousse et la housse sont compatibles avec 2,5 cm de largeur en plus. Pour une largeur supérieure à 2,5 cm, il conviendra de commander une mousse et une housse de plus grande taille.

Dans ce cas, contactez votre revendeur Sunrise Medical.



4.7.3 Dossier JAY 3

Pendant le montage et le réglage du dossier JAY 3, l'utilisateur ne peut pas être assis dans le fauteuil roulant.

Retirez la mousse et la housse de la coque du dossier pour procéder au montage et au réglage. Quand vous avez terminé, remplacez la mousse et la housse.

Une fois l'installation du dossier JAY 3 terminée, l'utilisateur peut reprendre place dans le fauteuil roulant.

Réglage de la hauteur (Fig. 4.25)

1. À l'aide d'une clé hexagonale de 5 mm, dévissez les quatre vis M6 (D).
2. Montez ou baissez la coque (E) à la hauteur désirée.
3. Revissez les vis.

 **REMARQUE :** Le dossier JAY 3 est compatible avec le système d'assise Sedeo Pro Advanced. Vous trouverez les consignes de montage et de réglage dans le manuel d'utilisation du dossier J3.

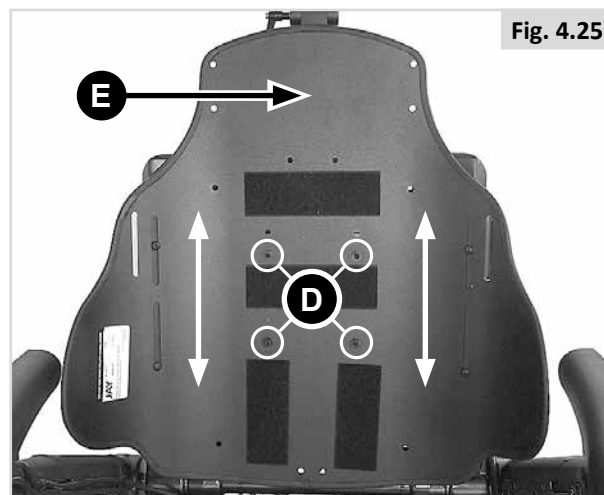


Fig. 4.25

4.8 Pré-réglage de l'appui-tête

DANGER/AVERTISSEMENT ! (Fig. 4.26)

- Ne réglez PAS l'appui-tête en déplaçant le bloc mémoire (A) vers le haut. Le bloc mémoire ne se déplace que vers le bas.
- Ne retirez PAS la barre de réglage (B), car elle permet d'empêcher le déplacement du bloc mémoire vers le haut.

REMARQUE/ATTENTION !

Le retrait de la barre de réglage (B) et le déplacement vers le haut du bloc mémoire (A) par rapport au réglage en usine peuvent endommager le mécanisme d'inclinaison de votre fauteuil roulant électrique.

DANGER/AVERTISSEMENT !

- Si l'appui-tête a été commandé spécifiquement pour l'utilisateur/le fauteuil, n'utilisez jamais le fauteuil sans l'appui-tête.
- L'appui-tête doit impérativement être en place si l'utilisateur est transporté dans son fauteuil à bord d'un véhicule motorisé.

Hauteur de l'appui-tête (Fig. 4.27)

1. Desserrez (A) de quelques tours.
2. Réglez (B) à la position désirée.
3. Resserrez (A).

Réglage Mémorisation (Fig. 4.28)

1. Desserrez (C) d'un tour.
2. Glissez (D) le plus bas possible.
3. Resserrez (C).

Position de l'appui-tête (Fig. 4.29)

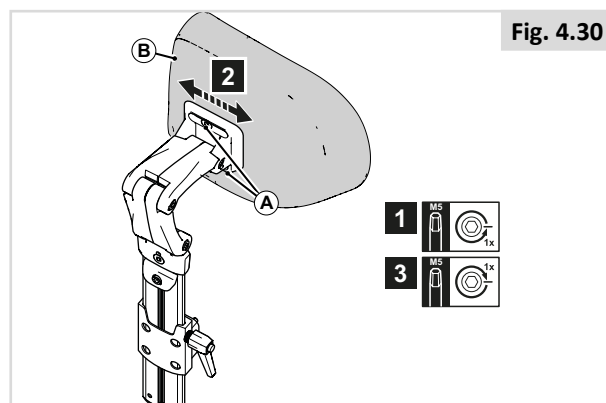
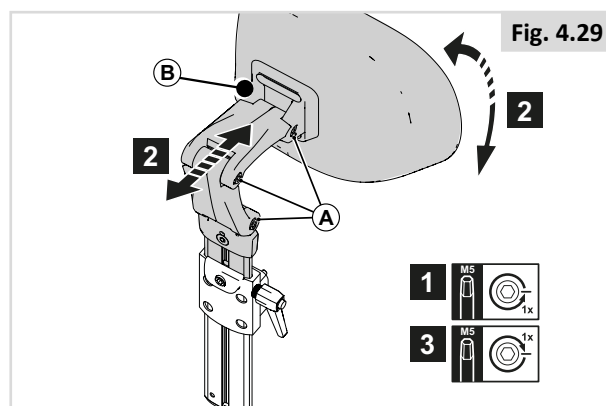
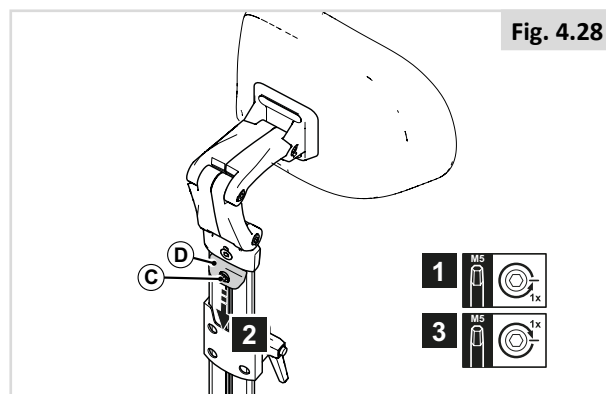
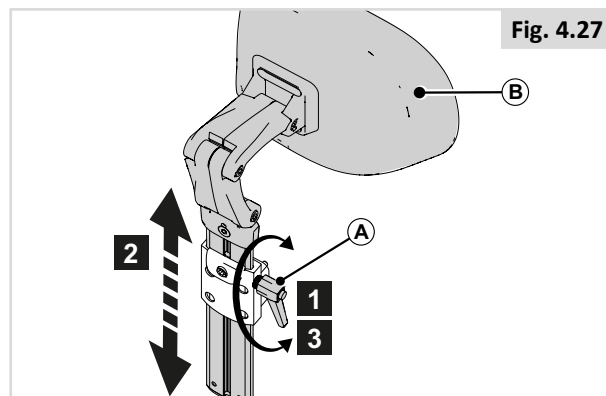
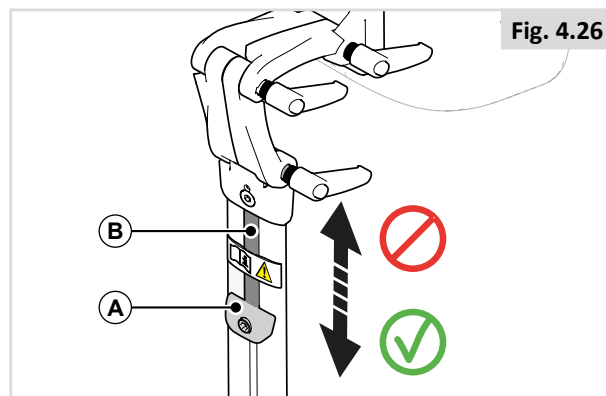
1. Desserrez (A) d'un tour.
2. Réglez (B) à la position désirée.
3. Resserrez (A).

REMARQUE/ATTENTION !

Ajustez la hauteur de l'appui-tête et inclinez le coussin à la position désirée.

Réglage de la largeur du coussin de l'appui-tête (Fig. 4.30)

1. Desserrez (A) d'un tour.
2. Réglez (B) à la position désirée.
3. Resserrez (A).



4.9 Accoudoir pour personne hémiplégique (Fig. 4.31)

1. Tirez sur (A) pour le sortir de la position verrouillée, et pivotez (B) à position désirée.



REMARQUE/ATTENTION !

Vérifiez que (B) est bien en place.

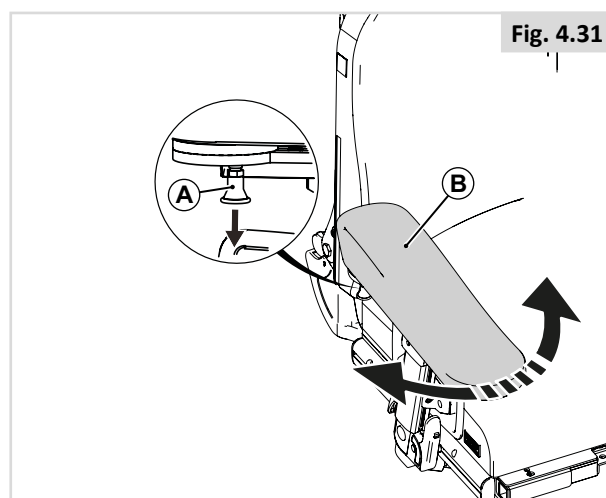


Fig. 4.31

4.10 Protège-vêtement

Hauteur du protège-vêtement (Fig. 4.32)

1. Dévissez (A).
2. Réglez (B) à la position désirée.
3. Resserrez (A).

Profondeur du protège-vêtement (Fig. 4.33)

1. Desserrez (A) d'un tour.
2. Réglez (B) à la position désirée.
3. Resserrez (A).

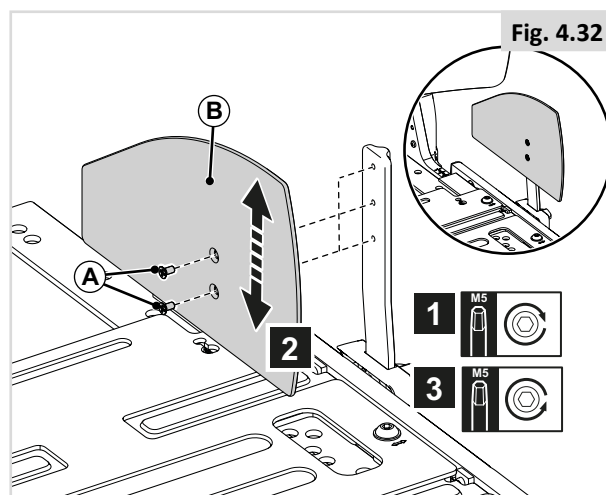


Fig. 4.32

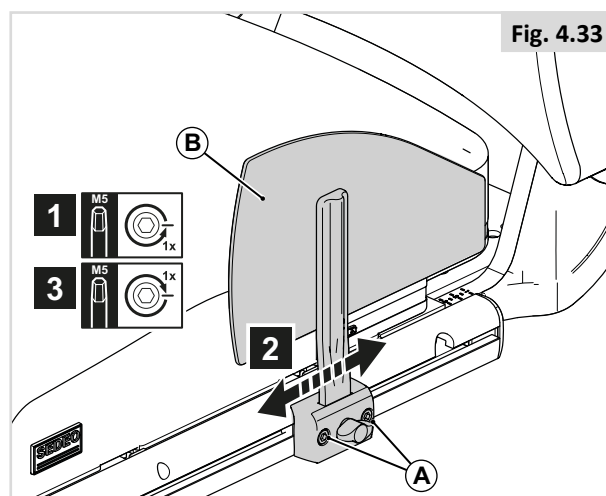


Fig. 4.33

4.11 Support de boîtier de commande escamotable

Le manipulateur est monté avec un mécanisme qui permet de le verrouiller en position avancée ou rétractée, compatible avec un support de positionnement du manipulateur au centre du fauteuil.

Support escamotable (Fig. 4.34).

- Pour escamoter le manipulateur vers l'extérieur, poussez-le vers l'extérieur en faisant pression sur l'intérieur du manipulateur.
- Reculez le manipulateur de sorte à l'éloigner de l'avant de l'accoudoir jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position escamotable extérieure.
- Pour revenir en position avancée, appuyez sur l'arrière du manipulateur pour le faire avancer jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
- Pour escamoter le manipulateur vers l'intérieur, poussez-le vers l'intérieur en faisant pression sur l'extérieur du manipulateur.
- Poussez le manipulateur de sorte à l'éloigner de l'avant de l'accoudoir jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position escamotable intérieure.
- Pour revenir en position avancée, appuyez sur l'arrière du manipulateur pour le faire avancer jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

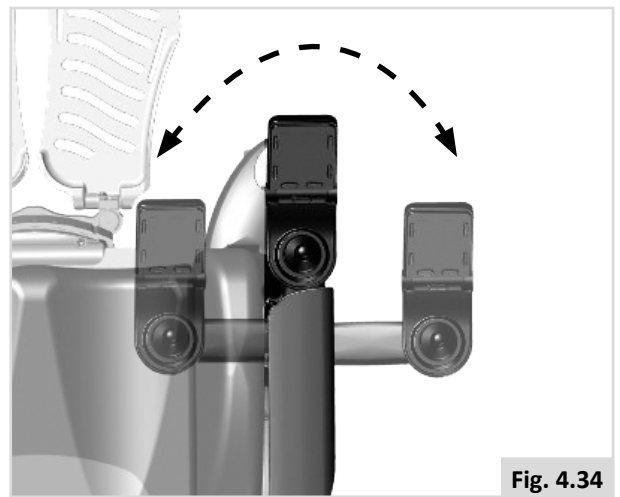


Fig. 4.34

Réglage de la profondeur du boîtier de commande (Fig. 4.35)

1. Desserrez (A).
2. Glissez (B) à la position désirée.
3. Resserrez (A).

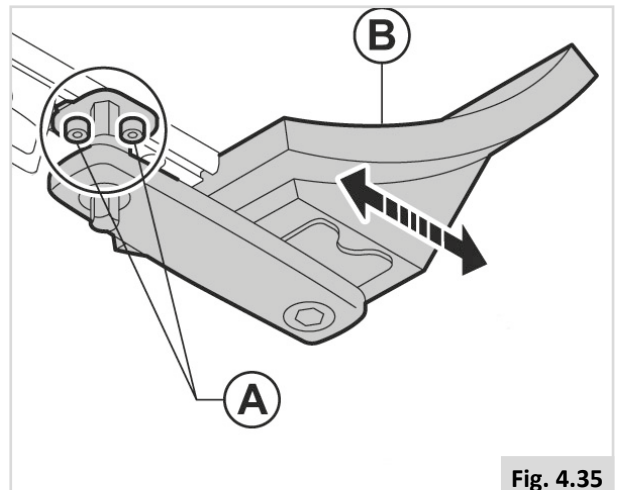


Fig. 4.35

Il existe deux façons de régler la hauteur du boîtier de commande.

Réglage de la hauteur du boîtier de commande (1), (Fig. 4.36).

1. Desserrez (A).
2. Glissez (C) à la position désirée.
3. Resserrez (A).

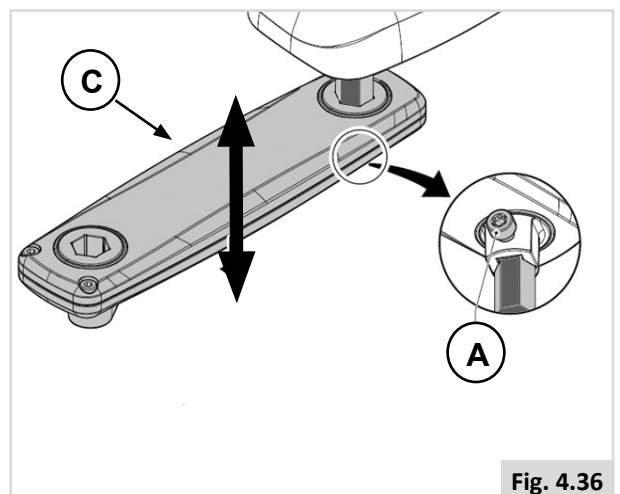


Fig. 4.36

Réglage de la hauteur du boîtier de commande (2), (Fig. 4.37)

1. Desserrez (D).
2. Glissez (B) à la position désirée.
3. Resserrez (D).

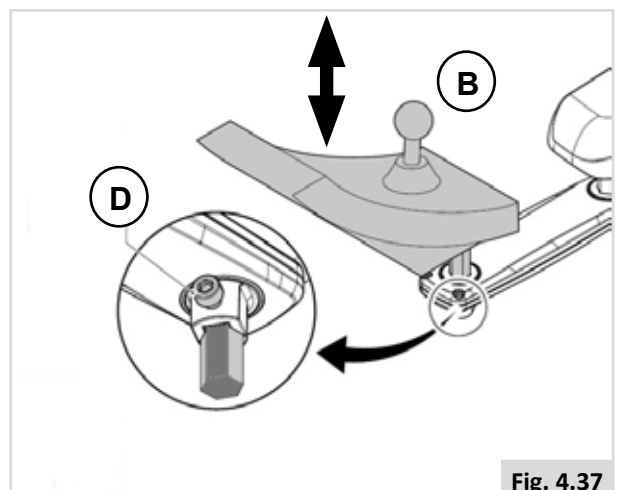


Fig. 4.37

5.0 Accessoires de positionnement

5.1 Ceinture de bassin / ceinture de positionnement



DANGER !

- Ce produit doit servir exclusivement à positionner une seule personne dans un fauteuil roulant.
- Les ceintures de bassin ne conviennent pas pour le transport ; un système de retenue homologué doit être utilisé à la place.
- Le non-respect de ces avertissements peut engendrer des blessures graves, voire fatales.
- L'aide-soignant ou l'accompagnateur doit avoir été formé à l'utilisation adéquate des ceintures.
- La présence d'un aide-soignant ou accompagnateur non formé peut ralentir l'intervention en situation d'urgence.

Installation d'une ceinture de bassin / ceinture de positionnement

Faites passer les extrémités de la sangle sous la barre transversale du dossier, comme illustré, à l'aide de l'orifice de fixation inférieur. Les boucles de réglage doivent être faciles d'accès et la sangle ne doit pas être entortillée (A-Fig. 5.2).

- Placez une rondelle contre le boulon.
- Insérez le boulon à travers la barre de fixation de la ceinture de bassin.
- Placez l'autre rondelle contre le boulon (Fig. 5.3).
- Vissez le boulon dans l'orifice le plus bas du châssis. (B-Fig. 5.2)
- Serrez à l'aide d'une clé hexagonale de 5 mm à un couple de serrage de 10 Nm, (C-Fig. 5.2).
- Pour le confort et la sécurité de l'utilisateur, tendez la ceinture de bassin de sorte à pouvoir seulement passer la main entre la sangle et les cuisses.
- La sangle doit être normalement tendue de sorte à pouvoir passer la main dessous, en veillant toutefois à ce qu'elle ne soit pas trop lâche, (Fig. 4.7).
- En général, la ceinture de bassin doit être fixée de façon à ce que les sangles soient à un angle d'environ 45° (Fig. 4.8), et quand elle est correctement réglée, elle ne permet pas à l'utilisateur de glisser dans le siège.
- Posez la sangle sur le siège en plaçant la boucle d'ouverture sur votre droite pour un gaucher ou sur votre gauche pour un droitier. Passez une extrémité de la ceinture par l'ouverture entre les montants du dossier et le dossier. (Fig. 5.4)



Fig. 5.1

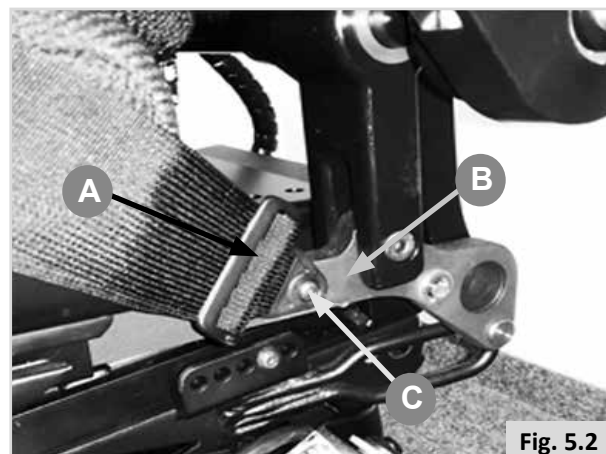


Fig. 5.2

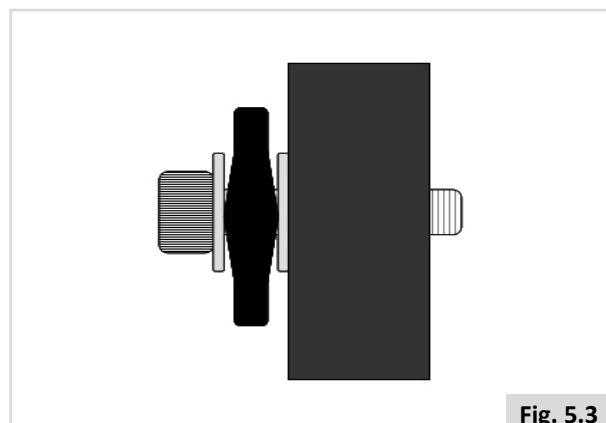


Fig. 5.3

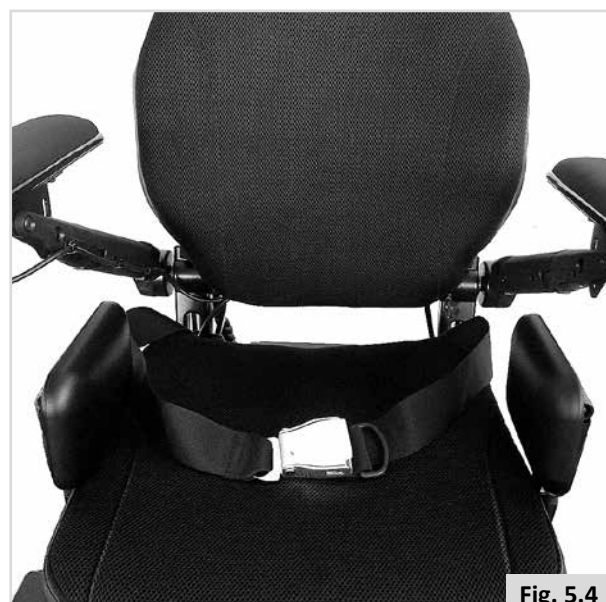


Fig. 5.4

Positionnement correct avec une ceinture de bassin

DANGER !

- Vérifiez toujours que la ceinture sous-abdominale est bien fixée et correctement réglée avant d'utiliser le produit.
- Une ceinture trop lâche peut entraîner la glisse de l'utilisateur et causer des blessures graves.
- Vérifiez régulièrement l'état de la ceinture et des composants de retenue afin de détecter l'apparition d'éventuels signes d'endommagement ou de déchirure. Remplacez la ceinture, si nécessaire.
- Lors des révisions, vérifiez le bon fonctionnement de la boucle d'ouverture et regardez s'il y a des signes d'usure sur la sangle ou les boucles en plastique.
- Vérifications et gestes courants :
- Comme avec tous les composants de positionnement, des ajustements correctifs sont à prévoir au fur et à mesure que la position d'assise du patient change avec le temps.
- Vérifier régulièrement le réglage des ceintures pour garantir la sécurité et le confort du patient.

REMARQUE :

- Toile standard – La toile restreint les mouvements de la ceinture de bassin.
- Dossier ergonomique – Utiliser la fixation universelle inférieure suivant la méthode employée pour le dossier avec inclinaison.



Fig. 5.5

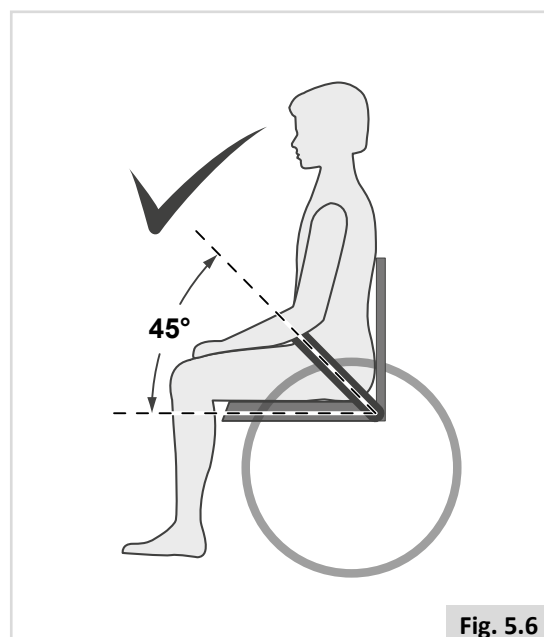


Fig. 5.6

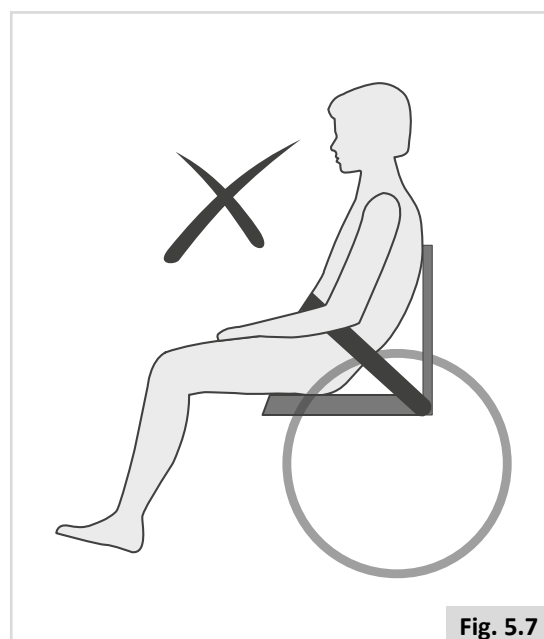


Fig. 5.7

5.2 Fonctions de verticalisation (Q700-UP)

AVERTISSEMENT !

- La ceinture thoracique doit être montée et ajustée exclusivement par un revendeur agréé.
- Avant d'actionner la fonction de verticalisation, la ceinture thoracique et la ceinture de positionnement, fournies avec le matériel, doivent être ajustées et bouclées conformément aux consignes d'utilisation.
- Toujours utiliser l'appui sous rotulien lors de la procédure de verticalisation.

DANGER !

En raison du risque d'étouffement, il est extrêmement dangereux d'utiliser les ceintures sans l'appui sous rotulien.

5.2.1 Réglage de la ceinture thoracique :

Réglage de la hauteur de la ceinture thoracique (Fig. 5.8).

Pour :

Assise Dossier Flexible (Fig. 5.8.1)

Assise JAY Syncra (Fig. 5.8.2)

Assise JAY J3 (Fig. 5.8.3)

REMARQUE : Vous devez vous munir d'une clé hexagonale de 5,0 mm.

Positionnement :

- Placez le patient dans le fauteuil, dans la position d'assise adéquate.
- Desserrez la vis hexagonale pour régler la ceinture thoracique à la hauteur désirée.
- Serrez les vis hexagonales à un couple de 9 Nm (+/- 10 %).

DANGER !

- Pour éviter tout risque d'étouffement, veillez à ne pas régler la ceinture trop haute ou trop basse par rapport au corps du patient.
- S'assurer que l'occupant ne glisse pas de son siège. Cela pourrait compresser sa cage thoracique ou entraîner une suffocation sous la pression de la ceinture thoracique.
- N'utilisez jamais la ceinture thoracique comme système de retenue.
- N'utilisez jamais la ceinture thoracique avec un patient comateux ou agité.

ATTENTION !

Vérifiez que la position de la ceinture ne compromet pas le fonctionnement d'autres dispositifs montés sur le fauteuil.

Fig. 5.8

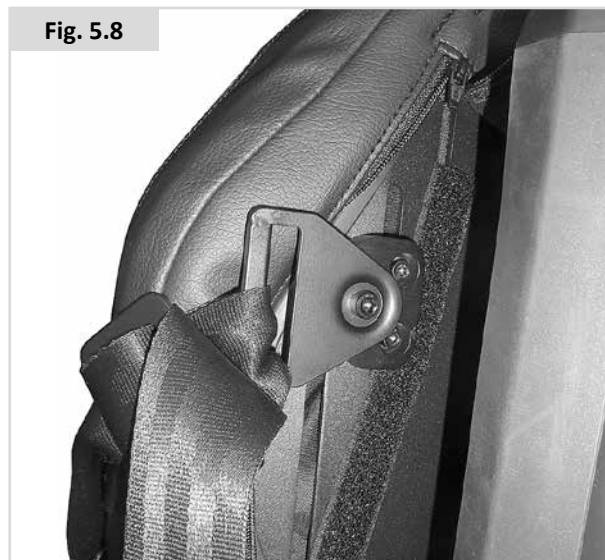


Fig. 5.8.1

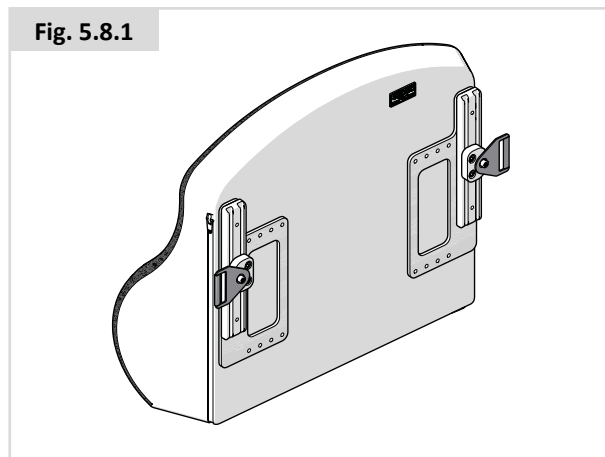


Fig. 5.8.2

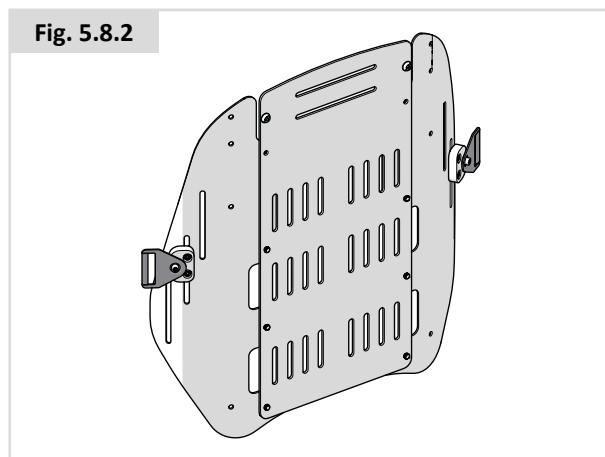
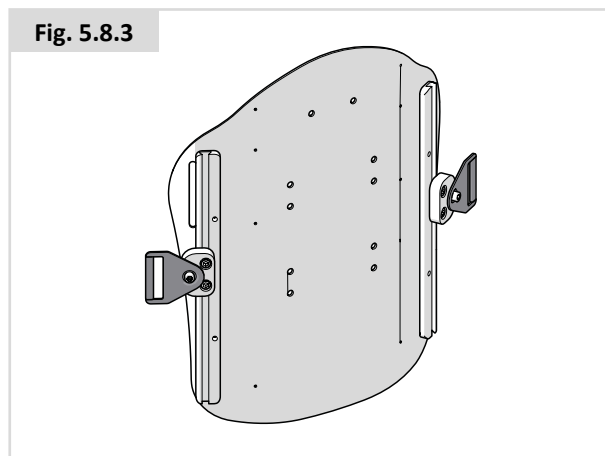


Fig. 5.8.3



Adaptation/Réglage :

Placez le patient dans le fauteuil.

- Faites passer la boucle de la ceinture thoracique à travers l'anneau (Fig. 5.11).
- Tirez sur la ceinture thoracique de sorte à assurer un soutien ferme et confortable du buste (Fig. 5.12).
- Vérifiez que la ceinture thoracique n'est pas trop serrée.
- Bouclez la sangle. Vous devez entendre un clic (Fig. 5.13).
- L'anneau en D facilite le réglage (Fig. 5.14).
- Vérifiez que la sangle maintient bien le patient et qu'il y a suffisamment d'espace entre le patient et la sangle pour y glisser une main. (Fig. 5.15).

Sécurité :

Outre les loquets de sécurité, la ceinture thoracique possède deux autres dispositifs de sécurité destinés à éviter une ouverture accidentelle.

Chacun des loquets de la sangle thoracique poitrine est sécurisé par une bande de recouvrement en Velcro. En plus de cela, la ceinture thoracique possède de chaque côté une sangle de sécurité qui est acheminée à travers l'anneau en D afin de renforcer plus encore la sécurité.

AVERTISSEMENT !

- Ne jamais utiliser la fonction de verticalisation sans avoir préalablement fermé et bouclé l'appui sous rotulien, la ceinture thoracique et la ceinture de positionnement.
- S'assurer que l'occupant ne glisse pas de son siège. Si cela se produit, l'occupant peut subir une compression de la poitrine ou de s'étouffer à cause de la pression créée par les supports.
- Ne jamais utiliser les supports de positionnement comme d'un système de retenue.
- Ne jamais utiliser les supports de positionnement avec un patient comateux ou agité.

Fig. 5.11



Fig. 5.12



Fig. 5.13



Fig. 5.14



Fig. 5.15



6.0 Utilisation du système d'assise

6.1 Monter et descendre du véhicule (Transfert)

Sunrise Medical vous recommande de consulter un spécialiste qui vous aidera à développer une technique personnelle pour monter et descendre d'un fauteuil roulant, frontalement ou latéralement. Vous éviterez ainsi tout risque d'accident et d'éventuelles blessures.

DANGER !

Pour éviter de tomber :

- Assurez-vous que le boîtier de commande soit éteint pendant les transferts pour éviter des mouvements indésirables. Vous éviterez ainsi d'activer le joystick accidentellement et de faire déplacer votre fauteuil au moment où vous ne vous y attendez pas.
- Vérifiez que le levier de débrayage est en position 'Conduite',  Manuel d'utilisation générale.
- Faites tourner les roues avant de sorte qu'elles soient orientées vers l'avant.
- Travaillez avec le professionnel de santé qui vous suit pour apprendre toutes les méthodes de transfert sûres.
- Assurez-vous que les freins moteurs sont enclenchés. Le fauteuil sera ainsi immobilisé.
- Il est dangereux de monter et de descendre du fauteuil lorsque vous êtes seul. Cela nécessite un bon équilibre et de l'agilité. Sachez qu'à chaque fois que vous montez ou descendez de votre fauteuil, il y a toujours un bref instant où celui-ci ne se trouve pas sous vous.
- Apprenez à positionner votre corps et à vous tenir lorsque vous montez ou descendez du fauteuil.
- Faites-vous aider jusqu'à ce que vous soyez capable de monter et descendre seul de votre fauteuil.
- Ne vous tenez jamais debout sur le repose-pied, car le poids de votre corps peut faire basculer le fauteuil vers l'avant et l'endommager.
- Veillez à pas vous coincer les pieds dans l'espace entre les repose-pieds.

Préparation à un transfert frontal (Repose-jambes central) :

DANGER !

Approchez le plus possible votre fauteuil du siège sur lequel vous souhaitez vous asseoir.

Relevez les deux palettes du repose-jambes central (Fig. 6.1 et Fig. 6.2 - A).

Préparation pour un transfert latéral :

DANGER !

- Placez le fauteuil aussi près que possible du siège sur lequel vous voulez vous asseoir. Si possible, utilisez une plaque de transfert.
- Veillez à vous placer le plus au fond possible du siège. Cela réduira le risque de chute.

Accoudoir relevable

- Pour monter ou descendre latéralement du fauteuil, relevez l'accoudoir vers le haut du côté désiré, jusqu'à la butée. Ceci vous permet de monter ou descendre du fauteuil latéralement. (Fig. 6.3).

Fig. 6.1

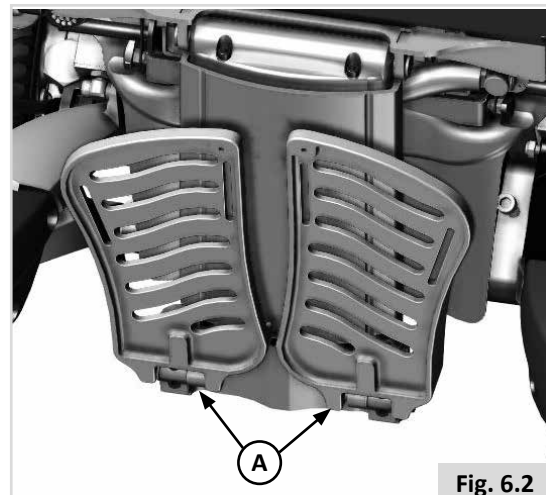


Fig. 6.2

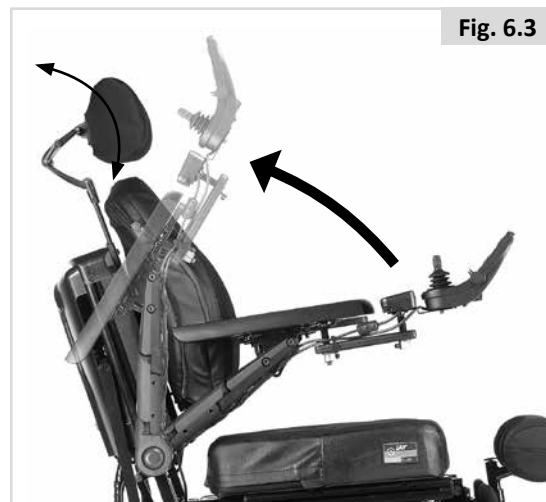


Fig. 6.3

6.2 Monter et descendre du fauteuil

Sunrise Medical vous recommande de consulter un spécialiste qui vous aidera à développer une technique personnelle pour monter et descendre d'un fauteuil roulant, frontalement ou latéralement. Vous éviterez ainsi tout risque d'accident et d'éventuelles blessures.

Préparation pour un transfert vers l'avant :



DANGER !

Il est dangereux de monter et de descendre du fauteuil lorsque vous êtes seul. Cela nécessite un bon équilibre et de l'agilité. Sachez qu'à chaque fois que vous montez ou descendez de votre fauteuil, il y a toujours un bref instant où celui-ci ne se trouve pas sous vous.

Retrait des appuis sous-rotulien :

Retrait (Fig. 6.4 - Fig. 6.5) :

- Enfoncez le levier rouge (A) situé sur la partie supérieure de la fixation avant du genou.
- Levez délicatement la fixation pour l'extraire de son tube de logement.

Réinstallation (Fig. 6.4 - Fig. 6.5) :

- Enfoncez le levier rouge (A) situé sur la partie supérieure de la fixation avant du genou.
- Placez le bord inférieur du tube dans le tube de logement.
- Enfoncez le tube et relâchez le bouton.
- Vérifiez que la fixation des genoux est bien en place.

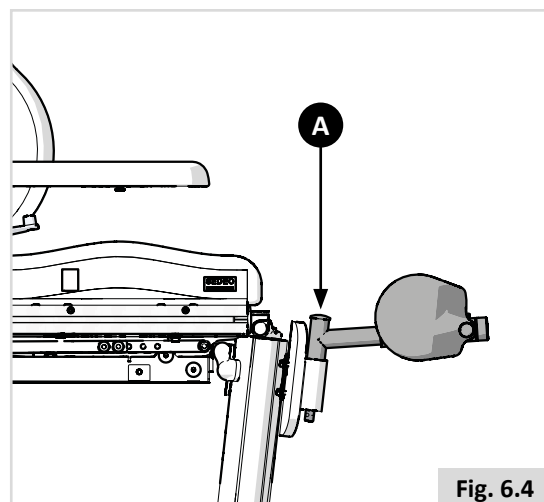


Fig. 6.4

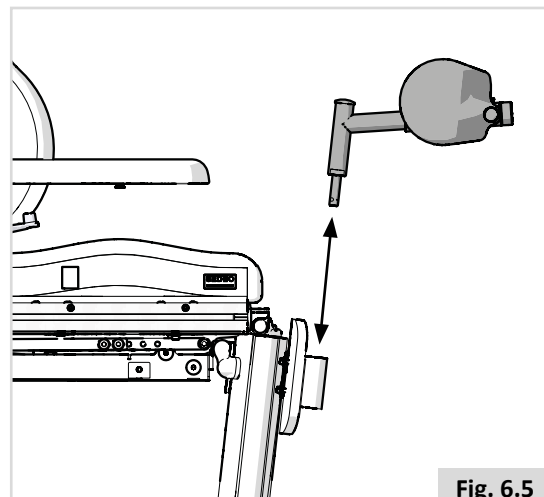


Fig. 6.5

6.3 Options d'assise (électriques)

Le fauteuil peut être équipé des options mécaniques et/ou électriques suivantes pour ajuster votre position d'assise. Ces options peuvent être actionnées sans utiliser d'outils.

Options d'assise électriques (Fig. 6.6 - Fig. 6.8).

Vous trouverez les consignes relatives aux options d'assise électriques dans le  Boîtier de commande +  :

1. Option de bascule d'assise postérieure électrique
2. Option du lift électrique
3. Option d'inclinaison de dossier électrique
4. Option repose-jambes électriques
5. Option de verticalisation électrique
6. Option de bascule d'assise postérieure électrique

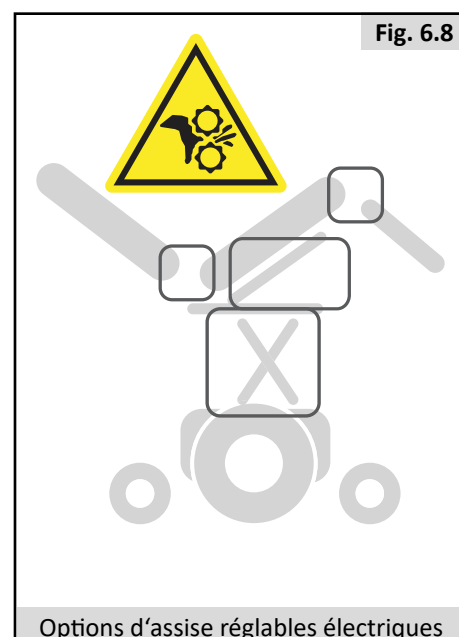
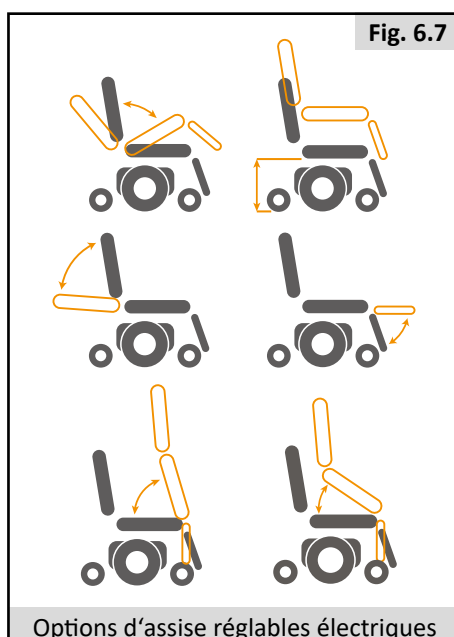
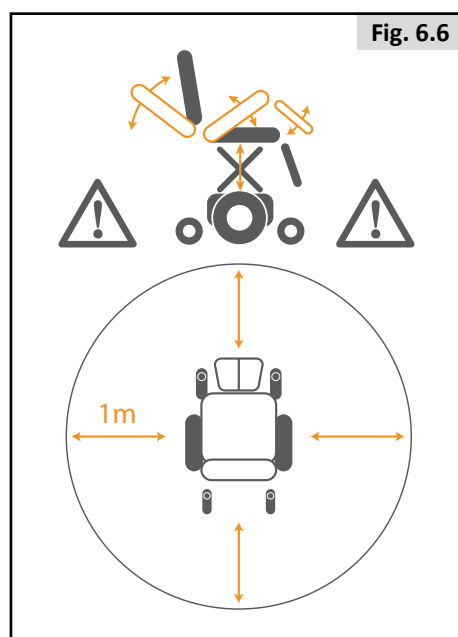
Le fauteuil roulant peut être équipé d'une fonction qui permet de conduire le fauteuil électrique jusqu'à 4,5 km/h lorsque l'assise est surélevée, cette fonction est appelée C-Me. Pour obtenir des conseils sur les limites de poids de l'utilisateur et la configuration du fauteuil recommandée lors de l'utilisation du C-Me, veuillez consulter votre revendeur agréé Sunrise Medical.

DANGER !

- L'utilisation des options d'assise électriques peut influencer sur la stabilité du fauteuil.
- Actionnez les options d'assise électriques uniquement lorsque le fauteuil se trouve sur une surface plane. Ne tentez jamais d'actionner une option d'assise électrique lorsque le fauteuil se trouve en pente.
- Veillez à ne pas vous coincer les doigts ou les vêtements dans les organes mobiles. Les mécanismes électriques de Sunrise Medical présentent un débattement important. L'utilisateur doit tenir compte de son environnement lorsque les organes mobiles sont actionnés.
- Soyez vigilant lorsque vous vous déplacez en position d'assise basculée, élevée ou inclinée.
- Ne tentez jamais d'actionner une option d'assise électrique pendant le déplacement.
- Ne tentez pas d'actionner les options de lift ou de bascule d'assise en présence d'enfants.

- La programmation permet d'inverser la direction de toutes les fonctions d'assise électriques, assurez-vous de savoir dans quelle direction l'assise va se déplacer avant d'actionner la fonction.
- À noter que le module lift/basculer d'assise présente un risque de pincement de certaines parties du corps. Pour éviter tout risque de blessure, lorsque vous activez le module lift/basculer d'assise, éloignez vos mains, vos pieds, vos vêtements et toute autre partie du corps susceptible d'être pincée.
- Ne placez jamais votre siège en position surélevée lorsque le fauteuil se déplace sur une rampe ou en pente. Avant de négocier une pente ou une côte, ramenez le fauteuil en position d'assise normale, avec le dossier à la verticale.
- Ce système électrique a été conçu pour réduire automatiquement la vitesse maximale de conduite et pour activer le mode Ralenti et/ou mode C-Me lorsque certaines limites d'options d'assise électriques sont atteintes. Selon la configuration du fauteuil, il peut exister plusieurs vitesses en mode Ralenti et/ou mode C-Me.
- Avant d'utiliser votre fauteuil en mode lent et/ou C-Me, lisez tous les avertissements et consignes liés à cette fonctionnalité. Ils vous aideront à comprendre comment réduire les risques de chute ou de basculement et comment identifier les conditions environnementales qui pourraient affecter votre sécurité lorsque vous conduisez alors que le fauteuil fonctionne à vitesse lente et/ou en mode C-Me.

1. Lorsque vous conduisez en mode lent à l'intérieur ou à l'extérieur, le fauteuil ne doit être utilisé que sur des surfaces plates, planes et dures.
2. Il ne faut jamais tenter de conduire en mode lent sur des terrains inégaux comme les graviers, l'herbe, les surfaces bosselées, les chaussées inégales ou les pentes.
3. Ne surélevez JAMAIS l'assise lorsque le fauteuil est utilisé à proximité de l'un des types de terrain énumérés ci-dessus, ou sur une surface irrégulière.



6.4 Positions de siège mémorisées

Le système de commande du Q700-UP possède cinq positions de siège mémorisées. Chaque position est associée à un ensemble de réglages d'assise prédéfinis en usine :

Position assise, Position debout, Position couchée, Position de transfert et Position relax. Il existe une 6ème position mémorisée (Position personnalisée) pouvant servir de position d'assise personnalisée. Les vérins d'assise fonctionnent tous avec un système de retour d'informations permettant de suivre leurs positions et leurs mouvements.

Le système de commande du Sedeo Pro Advanced possède 3 positions de siège mémorisées.

Chaque position est associée à un ensemble de réglages d'assise prédéfinis en usine : Position assise, Position couchée et Position relax.

Il existe une 4ème position mémorisée (Position personnalisée) pouvant servir de position d'assise personnalisée. Les vérins d'assise fonctionnent tous avec un système de retour d'informations permettant de suivre leurs positions et leurs mouvements.

Cela est important :

- Pour atteindre la position mémorisée requise.
- Pour éviter les télescopages mécaniques du siège.
- Pour une action ergonomique, souple et sécurisée des vérins, en particulier ceux des positions mémorisées.

Bien qu'il existe une position d'assise mémorisée programmable, toutes les positions mémorisées prédéfinies peuvent également être modifiées et personnalisées en fonction des besoins de l'utilisateur si celles-ci ne lui conviennent pas. Le logiciel prend en compte l'amplitude des mouvements mécaniques disponibles, ainsi que les aspects liés à la sécurité.

6.5 Fonction d'assise électrique

Fonction Assise :

La fonction d'assise décrite à la section 6.4 correspond à une position d'assise 'standard' prédéfinie.

Elle permet également de revenir à tout moment à cette position d'assise 'standard' lorsque vous utilisez d'autres positions 'mémorisées' (Verticalisation, Relax ou Couchée). Pour ce faire, tirez le joystick vers l'arrière.

6.6 Fonction de position couchée électrique

Le Quickie Sedeo Pro Advanced possède une fonction de mise en position couchée électrique. Cette fonction permet à l'utilisateur de se mettre en position couchée dans son fauteuil.

AVERTISSEMENT !

- Utilisez la fonction de position couchée exclusivement sur les surfaces plates et stables.
- La procédure de mise en position couchée verrouille automatiquement la suspension des montants des roues avant et arrière.
- Si la procédure de verrouillage échoue, le fauteuil s'arrête automatiquement dans une position sécurisée. Le siège peut toujours revenir à sa position normale depuis n'importe quel mode.

6.7 Fonction d'assise relax électrique

Le Quickie Sedeo Pro Advanced possède une fonction d'assise relax électrique. Cette fonction permet à l'utilisateur de se mettre en position assise relax dans son fauteuil.

6.8 Fonction de bascule d'assise antérieure

Le Quickie Sedeo Pro Advanced possède une fonction électrique de bascule d'assise antérieure. Cette fonction assure un soutien lors des transferts vers l'avant. Elle applique un paramètre qui tient compte de la distance entre la palette et le sol. Ce paramètre facilite également l'exécution de gestes du quotidien, comme tendre le bras pour attraper des objets surélevés.

DANGER :

L'utilisation de la fixation des genoux est obligatoire lors de l'activation de la fonction de bascule d'assise antérieure.

6.9 Fonction de transfert électrique

Le Quickie Q700-UP M/F possède une fonction électrique de transfert. Cette fonction permet à l'utilisateur de monter et de descendre du fauteuil.

6.10 Fonction de verticalisation électrique

Le Quickie Q700-Up M/F possède une fonction de verticalisation électrique. Cette fonction permet à l'utilisateur de se mettre en position verticale dans son fauteuil.

DANGER :

L'utilisation de fixations de genoux et de sangles de poitrine est obligatoire pendant l'utilisation de la fonction de verticalisation.

AVERTISSEMENT !

- Avant d'activer la fonction de verticalisation, vérifiez que la fixation avant pour genoux est bien en place.
- Utilisez la fonction de verticalisation exclusivement sur les surfaces plates et stables.
- La procédure de verticalisation verrouille automatiquement la suspension des montants des roues avant et arrière (RMC).
- Un déplacement de la charge vers l'avant peut éviter le verrouillage des montants.
- La procédure de verticalisation a pour effet d'abaisser automatiquement les roulettes anti-bascule (RMT).
- Ne modifiez pas la hauteur des roulettes anti-bascule car cela compromettrait la stabilité statique/dynamique lorsque la fonction de verticalisation est activée.
- Si la procédure de verrouillage échoue, le fauteuil s'arrête automatiquement dans une position sécurisée. Le siège peut toujours revenir à sa position normale depuis n'importe quel mode.

7.1 Maintenance générale

- Vérifier tous les mois les fixations et attaches afin de déceler tout signe d'usure ou la présence de boulons desserrés ou des pièces cassées.
- Les fixations desserrées doivent être resserrées selon les consignes d'installation.
- Vérifier les sangles tous les mois afin de déceler d'éventuels effilochements, coutures déchirées ou tout autre signe d'usure excessive ou d'endommagement. Ne plus utiliser si des dommages sont trouvés.
- Les ceintures thoraciques doivent être remplacées dès les premiers signes de dommage et/ou d'usure excessive.
- En présence d'un élément cassé ou desserré, cesser immédiatement l'utilisation du fauteuil et contacter un revendeur Sunrise Medical agréé pour le faire remplacer.
- Vérifier toutes les sangles Velcro afin de garantir une bonne adhérence les unes aux autres.
- Éliminer tout corps étranger, tels des cheveux ou des peluches, éventuellement pris dans les bandes Velcro. La présence de tels corps étranger peut compromettre l'adhérence.

7.2 Nettoyage du système d'assise :

Il est recommandé de passer un chiffon légèrement humide et non mouillé, sur le siège de votre fauteuil une fois par semaine et de passer l'aspirateur autour des vérins, afin de retirer toutes les poussières accumulées.



ATTENTION !

Pensez à essuyer toutes les parties du fauteuil s'il est mouillé ou humide après l'avoir nettoyé ou s'il a pris l'eau ou l'humidité pendant que vous l'utilisiez.



DANGER !

Ceci est particulièrement important pour éviter tout risque de contamination si plusieurs personnes utilisent le même fauteuil.

7.2.1 Nettoyage et inspection du siège



AVERTISSEMENT !

Une toile déchirée, entaillée, usée ou détendue, en particulier à proximité des armatures en métal, peut provoquer chez l'utilisateur une mauvaise posture ou un piètre niveau de confort.

Instructions de nettoyage du siège :

Vous pouvez passer toutes les parties des housses à la machine avec un détergent doux à 40°. Vous pouvez également essorer les housses à la machine mais n'utilisez pas de sèche-linge pour les sécher. Vous pouvez retirer toutes les parties des housses indépendamment les unes des autres et les laver séparément. N'oubliez pas de retirer la mousse à l'intérieur des coussins et de fermer les attaches en Velcro avant de les laver.

Si la toile n'est pas amovible, nettoyez-la régulièrement pour éviter l'accumulation de saletés. Nettoyez avec un chiffon humide et du savon. Il est également possible d'utiliser des désinfectants en les diluant conformément aux instructions du fabricant. Assurez-vous que les surfaces sont rincées avec de l'eau propre et entièrement séchées.

7.3 Mesure d'hygiène en cas de cession du fauteuil :

Avant de laisser une autre personne utiliser le fauteuil, il convient de l'apprêter soigneusement. Toutes les surfaces entrant en contact avec le nouvel utilisateur doivent être désinfectées.

Pour cela, vous devez utiliser un désinfectant à base d'alcool à séchage rapide utilisé pour les produits et instruments médicaux.

Suivez toujours les instructions du fabricant du produit désinfectant utilisé.



ATTENTION !

- Ne pas utiliser de dissolvant, d'eau de Javel, d'abrasifs, de détergents synthétiques, de cirage ou d'aérosols.
- Il est possible d'utiliser des désinfectants en les diluant de la façon indiquée par le fabricant.
- Assurez-vous que les surfaces sont rincées avec de l'eau propre et entièrement séchées.

7.4 Instructions générales de nettoyage :

ATTENTION !

- Il est préférable de retirer les taches sur votre siège le plus vite possible.
- Après de longues périodes d'utilisation, vous devriez nettoyer le revêtement de votre siège avec une mousse décapante sèche disponible dans le commerce.
- Vous devriez toujours nettoyer toute la surface et non des endroits spécifiques afin d'éviter des marques peu attrayantes. Plus vous attendez plus il sera difficile de faire disparaître les taches.
- Évitez de frotter fort avec des solutions aqueuses. Cela rendra le matériel du revêtement rugueux.
- Il est plus facile de retirer des taches (bière, sang, Coca-Cola, vin rouge, etc.) avec une mousse décapante sèche ou avec une action plus modérée.
- Veuillez suivre les instructions respectives d'utilisation lors du traitement du revêtement.
- Il faut laisser les revêtements sécher pendant au moins 48 heures après avoir nettoyé avec des mousses décapantes.
- Taches de graisse (stylo, rouge à lèvres, chewing-gum, etc.). Utilisez un détachant breveté. Frottez doucement l'endroit sale de la surface en utilisant uniquement un chiffon propre imprégné d'un détachant.
- Utilisez de petites quantités de détachant.
- Faites préalablement un test sur une petite zone cachée.
- Le matériau de la toile ne doit pas être saturé pour éviter que le détachant ne l'attaque et le détruise.
- Ne lavez jamais votre fauteuil avec un tuyau d'arrosage ou au jet d'eau à pression.

AVERTISSEMENT !

- Lisez toujours les étiquettes des détachants à usage professionnel ou privé.
- Suivez toujours scrupuleusement les instructions.

7.5 Nettoyage des accessoires :

- Toutes les parties/accessoires comme la tablette escamotable doivent être nettoyés avec un chiffon humide.
- Tous les supports latéraux, l'appui-tête, les accoudoirs, les protections latérales, les protège-mollets, les ceintures sous-abdominales et les protections de genoux doivent être nettoyés avec un chiffon humide.

Nettoyage des commandes :

Si les commandes de votre fauteuil roulant sont sales, vous pouvez les nettoyer avec un chiffon humide et un désinfectant dilué.

Nettoyage des commandes :

Si les commandes de votre fauteuil roulant sont sales, vous pouvez les nettoyer avec un chiffon humide et un désinfectant dilué.

DANGER !

- Ceci est particulièrement important pour éviter tout risque de contamination si plusieurs personnes utilisent le même fauteuil.
- Assurez-vous que les commandes à plat, les joysticks (de tout type), le dispositif de commande avec la tête et les interrupteurs (de tout type) sont nettoyés avec un désinfectant doux et un chiffon de nettoyage pour éviter toute possibilité de contamination croisée. Après avoir démonté le contacteur au soufflet et le tube, nettoyez-les régulièrement pour les conserver en bon état de fonctionnement.
- Assurez-vous que l'appareil est éteint avant le nettoyage.

7.6 Entreposage :

Pour conserver la toile et les autres composants de votre fauteuil en bon état, entreposez le fauteuil dans un environnement sec et à température ambiante.

ATTENTION !

- N'entreposez jamais votre fauteuil à la lumière directe du soleil ou dans un environnement extérieur/humide.
- La lumière directe peut décolorer la garniture / les pièces en plastique et chauffer les pièces métalliques.

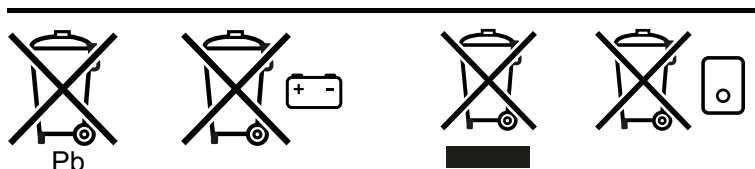
Température d'entreposage : Min : -40°C à Max : 65°C

Aucune restriction concernant l'humidité et la pression d'air.

8.0 Enlèvement

Le symbole ci-dessous signifie que votre produit doit être mis au rebut séparément de vos autres déchets ménagers, conformément aux réglementations et lois locales. Lorsque le produit atteint la fin de son cycle de vie, veuillez l'emmener aux points de ramassage conçus à cet effet par les autorités locales. Le ramassage séparé et le recyclage de votre produit au moment de l'enlèvement aideront à préserver les ressources naturelles et à s'assurer qu'il est recyclé d'une manière respectueuse de l'environnement.

Assurez-vous d'être le propriétaire légal du produit avant d'organiser sa mise au rebut conformément aux recommandations et aux réglementations nationales.



La section suivante décrit les différents matériaux composant le fauteuil en vue de la mise au rebut ou du recyclage du fauteuil et de ses matériaux d'emballage.

Renseignez-vous sur la réglementation en vigueur relative à l'élimination ou au recyclage de votre fauteuil. Vous serez tenu de la respecter le jour de la mise au rebut de votre fauteuil. (notamment le nettoyage ou la décontamination du fauteuil roulant avant sa mise au rebut).

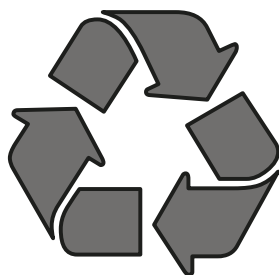
Aluminium : Fourches, roues, protections latérales du châssis.

Acier : Points d'arrimage, axe à déverrouillage rapide

Plastique : Revêtement des poignées, butées des montants, roues avant, et roue/pneu

Emballage : Sacs en plastique composés de polyéthylène, cartons

La mise au rebut ou le recyclage doit être assuré par un agent spécialisé ou une décharge agréée. Vous pouvez également renvoyer votre fauteuil roulant à votre revendeur qui se chargera de sa mise au rebut.



9.0 Dépannage

Si le fauteuil ne fonctionne pas normalement, vérifiez ce qui suit.

- Vérifiez que les batteries sont chargées.
- Éteignez, puis rallumez le fauteuil.
- Vérifiez que les fiches des batteries sont bien connectées.
- Vérifiez que le levier de débrayage est en position CONDUITE
- Vérifier la position du régulateur de vitesse.
- Vérifiez que le boîtier de commande n'est pas verrouillé  Boîtier de commande

Si le problème persiste :

- Consultez la section sur le dépannage du boîtier de commande  Boîtier de commande

9.1 Mode Assise d'urgence

- Veuillez lire attentivement les consignes suivantes avant de commencer.
- Lorsque le module électronique R-Net détecte une anomalie de retour du vérin, le module d'assise interrompt tout mouvement du vérin susceptible d'engendrer un conflit mécanique.
- Si vous tentez d'actionner les vérins, le système émet un signal sonore dès que vous déplacez le joystick vers l'avant ou l'arrière en mode d'assise. Les vérins ne répondront pas.
- Il arrive qu'il faille déplacer l'occupant du fauteuil dans une position plus confortable ou sécurisée afin de faciliter le transfert hors du fauteuil.
- Si la situation exige le mouvement du siège, la commande peut être placée en mode Assise d'urgence permettant d'actionner tous les vérins. **DANS CE MODE, LA COMMANDE NE TIENT PAS COMPTE des informations de retour de vérin, ni des règles de conflit, CE QUI PRÉSENTE DONC UN RISQUE D'ENDOMMAGEMENT.**

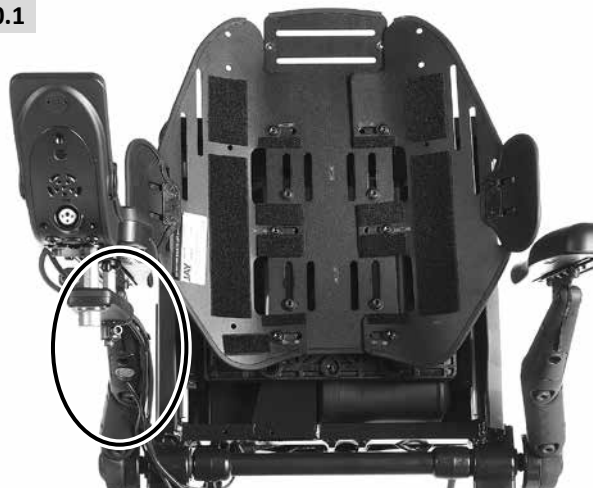
AVERTISSEMENT !

De par l'absence de règles de conflit dans ce mode, il est important d'actionner les fonctions du siège avec prudence et dans un ordre précis afin d'éviter de générer des conditions dangereuses ou d'endommager le siège.

Accéder au mode Assise d'urgence

1. Le fauteuil est doté d'un commutateur d'activation « mode Assise d'urgence » relié au cache intérieur en plastique de l'accoudoir rabattable droit (Fig. 10.1). Il arrive que ce commutateur soit recouvert d'un autocollant. Retirez l'autocollant afin de pouvoir accéder au commutateur.
2. Alors que le fauteuil est allumé et la commande en mode Assise, maintenez enfoncé le commutateur d'activation « mode Assise d'urgence » tout en actionnant le joystick vers l'avant pendant 30 secondes. Le mode Assise d'urgence est activé.
3. Une fois le mode Assise d'urgence activé, un bip sonore est émis toutes les secondes.
4. Lorsque le mode Assise d'urgence est activé, tous les éléments d'affichage du joystick clignotent.
5. Si le fauteuil possède un boîtier CTRL+5, les LED de couleur s'allument en bleu.
6. L'entraînement du fauteuil est verrouillé, le symbole de la tortue rouge s'affiche à l'écran.
7. En mode Mémoire ou si la fonction d'élévation du siège est sélectionnée à l'écran, les vérins ne s'activeront pas lorsque le joystick est actionné vers l'avant ou l'arrière.
8. Seuls les vérins à axes uniques (Inclinaison du dossier, Bascule arrière du siège, Bascule avant du siège, Élévation du repose-pied, Longueur du repose-pied) seront activés à 50 % de leur vitesse habituelle dans les deux sens par activation droite/gauche du joystick.

Fig. 10.1



Procédure recommandée pour passer le siège de la position debout à la position assise en mode d'urgence

- i. En mode Assise d'urgence, sélectionnez la fonction Bascule avant. Pour cela, actionnez le joystick vers la droite ou la gauche jusqu'à apparition de la fonction à l'écran.
- ii. Tirez le joystick vers l'arrière et ramenez le siège en position horizontale.
- iii. Réglez l'angle d'inclinaison du repose-pied à 90°. Vérifiez que l'arrière du repose-pied ne touche pas le sol. S'il touche, réduisez la longueur du repose-pied, puis poursuivez le réglage jusqu'à obtention d'un angle d'inclinaison du repose-pied à 90°.
- iv. Sélectionnez le vérin Inclinaison du dossier et redressez le dossier à une position plus confortable.
- v. Sélectionnez à nouveau le vérin Bascule avant et abaissez le siège. Surveillez le bord arrière du cadre du siège et interrompez le mouvement descendant si le bord arrière de siège risque d'entrer en contact avec le moteur/frein.
- vi. Pour régler le problème, sélectionnez la fonction Bascule arrière et abaissez-le. Surveillez le réglage du repose-jambe pour éviter le contact entre le repose-jambe et le châssis avant.
- vii. Cette procédure permet d'amener le siège à une position confortable pour permettre à l'utilisateur de descendre du fauteuil aisément ou, une fois le frein-moteur desserré et la mise hors tension du fauteuil, pour pousser le fauteuil manuellement
- viii. Pour quitter le mode Assise d'urgence, mettez le fauteuil hors tension et immédiatement à nouveau sous tension.

REMARQUE !

Circonstances ne permettant pas d'entrer en mode Assise d'urgence :

1. Pas d'alimentation batterie
2. 1 ou plusieurs câbles d'alimentation de vérins sectionnés
3. Le module d'assise ne détecte aucun des deux vérins de verrouillage des roulettes
4. Le système de retour de la fonction Bascule avant n'est pas alimenté
5. Dysfonctionnement de l'un des modules, empêchant le Joystick de sélectionner le mode Assise



AVERTISSEMENT !

Il est vivement recommandé de contacter immédiatement votre fournisseur après avoir utilisé le mode Assise d'urgence.

10.0 Caractéristiques techniques :

10.1 Normes en vigueur

EN-ISO10993-5 : 2009 Évaluation biologique des dispositifs médicaux.

EN 1021-1 et 2 Évaluation de l'inflammabilité des matières rembourrées. Source d'allumage : cigarette en combustion / flamme équivalente à celle d'une allumette.

**10.2 Caractéristiques techniques :
Système d'assise Sedeo Pro Advanced**

		Valeurs du système métrique		Valeurs du système impérial et valeurs alternatives	
		Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
Réglage de l'angle d'inclinaison du siège					
Bascule d'assise électrique avec ajustement du centre de gravité	en option	0° - 50°		0° - 50°	
Profondeur utile du siège		400 mm	560 mm	15,7"	22,0"
Largeur utile du siège		380 mm	560 mm	15,0"	22,0"
Hauteur sol-siège : Bascule d'assise électrique avec lift (300 mm)					
Pos. 1	Batteries 60 A Angle d'assise de 0°	430 mm	730 mm	16,9"	28,7"
Pos. 2	Batteries 60 A Angle d'assise de 0°	445 mm	745 mm	17,5"	29,3"
Pos. 3	Batteries 60 ou 80 A Angle d'assise de 0°	460 mm	760 mm	18,1"	29,9"
Pos. 4	Batteries 60 ou 80 A Angle d'assise de 0°	470 mm	770 mm	18,5"	30,3"
Pos. 5	Batteries 60 ou 80 A Angle d'assise de 0°	480 mm	780 mm	18,9"	30,8"
Distance entre accoudoirs et plaques d'assise		180 mm	370 mm	7,0"	14,5"
Angle d'inclinaison du dossier Inclinaison électrique avec compensation		85° - 175°		85° - 175°	
Hauteur du dossier		560 mm	760 mm	22,0"	30,0"
Angle d'inclinaison du repose-jambe central électrique Central électrique		90° - 180°		90° - 180°	
Longueur du segment jambier Central électrique		340 mm	520 mm	13,4"	20,5"

**10.3 Caractéristiques techniques :
Système d'assise Sedeo Pro Advanced UP**

		Valeurs du système métrique		Valeurs du système impérial et valeurs alternatives	
		Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
Réglage de l'angle d'inclinaison du siège					
Bascule d'assise électrique avec ajustement du centre de gravité		0° - 22°		0° - 22°	
Profondeur utile du siège		400 mm	540 mm	15,7"	21,0"
Largeur utile du siège		380 mm	560 mm	15,0"	22,0"
Hauteur sol-siège : Bascule d'assise électrique avec lift (300 mm)					
Pos. 1	Batteries 60 Ah	450 mm	750 mm	17,7"	29,5"
Pos. 2	Batteries 60 ou 80 Ah	465 mm	765 mm	18,3"	30,1"
Pos. 3	Batteries 60 ou 80 Ah	480 mm	780 mm	18,9"	30,7"
Angle d'inclinaison du dossier Inclinaison électrique avec compensation		85° - 175°		85° - 175°	
Hauteur du dossier		560 mm	760 mm	22,0"	30,0"
Angle d'inclinaison du repose-jambe central électrique Central électrique		90° - 180°		90° - 180°	
Longueur du segment jambier Central électrique		320 mm	420 mm	12,6"	16,5"

11.0 Garantie

CELA N'AFECTE EN AUCUN CAS VOS DROITS LEGAUX.

La garantie de Sunrise Medical* est détaillée dans les conditions de garantie suivantes.

Conditions de garantie :

1. Si une ou plusieurs pièces devaient être remplacées ou réparées suite à un vice de fabrication et/ou de matériel dans les 24 mois, la ou les pièces seront remplacées ou réparées gratuitement. La garantie ne couvre que les vices de fabrication.
2. Pour faire jouer la garantie, veuillez contacter le service client Sunrise Medical afin de préciser la nature du problème. En cas d'utilisation du produit dans une zone située en dehors du territoire du service après-vente (revendeur) Sunrise Medical, les réparations ou remplacements seront assurés par un autre service après-vente désigné par le fabricant. Le produit doit être réparé par un service après-vente désigné par Sunrise Medical.
3. Toute pièce réparée ou échangée dans le cadre de la garantie est couverte par la garantie pour la période restante conformément au point 1.
4. Concernant les pièces détachées d'origine installées ultérieurement et au frais du client, celles-ci sont couvertes par une garantie de 12 mois (à compter de l'installation), conformément aux présentes conditions de garantie.
5. La garantie ne peut être actionnée si la réparation ou l'échange du produit ou d'une pièce découle de l'un des cas de figure suivants :
 - a. L'usure normale, notamment celle des batteries, des accoudoirs, des toiles, des pneus, des patins de frein, fixations, etc.
 - b. Les anomalies découlant de la surcharge du produit. La charge maximale d'utilisation est indiquée sur l'étiquette CE.
 - c. Le produit n'a pas été entretenu ou révisé conformément aux recommandations du fabricant, telles qu'indiquées dans le manuel d'utilisation et/ou les notices d'entretien.
 - d. Les accessoires utilisés ne sont pas des accessoires d'origine.
 - e. Le produit - ou l'une de ses pièces - a été endommagé suite à un mauvais entretien, à un accident ou à une utilisation inadéquate.
 - f. Des changements/modifications non conformes aux spécifications du fabricant ont été effectués sur le produit ou des pièces.
 - g. Les réparations ont été effectuées avant d'en avoir informé le service client.
6. Cette garantie est soumise à la loi du pays d'achat du produit auprès de Sunrise Medical »

* Le lieu Sunrise Medical depuis lequel le produit a été acheté.

Neem contact op met uw plaatselijke erkende Sunrise Medical dealer, indien u vragen heeft over het gebruik, onderhoud of de veiligheid van uw zitsysteem. Indien u niet weet of zich een goedgekeurde dealer in uw omgeving bevindt, of indien u andere vragen hebt, kunt u schriftelijk of telefonisch contact opnemen met:

Sunrise Medical B.V.
Groningenhaven 18-20
3433 PE NIEUWEGEIN
The Netherlands
T: +31 (0)30 – 60 82 100
E: info@sunrisemedical.nl
www.SunriseMedical.nl



Stempel en handtekening dealer

Inhoudsopgave

1.0 Gebruikersinformatie	72
1.1 Deze gebruikershandleiding	72
1.2 Voor meer informatie	73
1.3 Betekenis van de symbolen die in deze handleiding worden gebruikt	73
2.0 Veiligheid	74
2.1 De symbolen en labels op het product die verband houden met de zitting	74
2.2 Veiligheid: Temperatuur	74
2.3 Veiligheid: Bewegende delen	75
2.4 Veiligheid: Verstikkingsgevaar	75
2.5 Veiligheid: Werkbladen	75
3.0 Algemene beschrijving SEDEO Pro Advanced	76
4.0 Instellen van het zitsysteem	78
4.1 Vooraf instellen van de breedte van de zitplaat	78
4.2 Vooraf instellen van de diepte van de zitting	79
4.2.1 Sedeo Pro Advanced (Standaard)	79
4.2.2 Sedeo Pro Advanced UP	79
4.3 Armsteunen	81
4.4 Vooraf instellen van de zitbreedte	82
4.5 Vooraf ingestelde lengte onderbeen (Sedeo Pro Advanced)	82
4.6 Vooraf ingestelde beensteunen en voetenplaten (Sedeo Pro Advanced UP)	83
4.6.1 Vooraf instellen van de onderbeenlengte:	83
4.6.2 Aanpassing van de diepte van de kniefixatie:	83
4.6.3 Aanpassing van de breedte van de kniefixatie:	83
4.6.4 Aanpassing hoogte van de kniefixatie:	83
4.7 Aanpassingen rugleuning	84
4.7.1 Sedeo Pro Verstelbare rugleuning	84
4.7.2 JAY Syncra	84
4.7.3 JAY 3 Rugleuning	85
4.8 Vooraf ingestelde hoofdsteen	86
4.9 Hemiplegie armlegger	87
4.10 Zijkant	87
4.11 Wegzwenkbare beugel voor de bediening	88
5.0 Accessoires voor positionering	89
5.1 Heupgordel / positioneringsgordel	89
5.2 Sta-op functies (Q700-UP)	91
5.2.1 Aanpassingen borstgordel:	91
6.0 Gebruik van het zitsysteem	93
6.1 Verplaatsing in en uit de rolstoel (Overplaatsen)	93
6.2 Overplaatsen	94
6.3 (Elektrisch aangedreven) zitopties	95
6.4 Zitsysteem geheugenfunctie	96
6.5 Elektrische zit-functie	96
6.6 Elektrische lig-functie	96
6.7 Elektrische relax-functie	96
6.8 Elektrische voorwaartse kantelverstelling	96
6.9 Elektrische transfer-functie	96
6.10 Elektrische sta-functie	96
7.0 Onderhoud en reiniging	97
7.1 Algemeen onderhoud	97
7.2 Reinigen van uw zitsysteem:	97
7.3 Hygiënemaatregelen bij hergebruik:	97
7.4 Algemene reinigingsinstructies:	98
7.5 Reiniging van accessoires:	98
7.6 Opslag:	98
8.0 Verwijdering	99
9.0 Mogelijke problemen	100
9.1 "Emergency Seat Mode" zitsysteem	100
10.0 Technische specificaties:	102
10.1 Toepasselijke normen/standaarden	102
10.2 Technische specificaties: Sedeo Pro Advanced zitsysteem	103
10.3 Technische specificaties: Sedeo Pro Advanced UP zitsysteem	103
11.0 Garantie	104

1.0 Gebruikersinformatie

Gefeliciteerd met uw keuze voor een Sunrise Medical rolstoel. De hoogwaardige mobiliteitsproducten van Sunrise Medical zijn ontworpen om de onafhankelijkheid te vergroten en uw dagelijkse leven gemakkelijker te maken.

Wij streven naar voortdurende verbetering van onze producten. Daarom houdt Sunrise Medical zich het recht voor specificaties en ontwerp zonder kennisgeving te wijzigen. Wijzigingen in informatie bedoeld voor bestaande gebruikers worden echter duidelijk gecommuniceerd indien deze essentieel zijn voor de veiligheid.

Voorts zijn niet alle functies en opties die worden aangeboden te verenigen met alle configuraties van de rolstoel.

Alle maten zijn bij benadering en kunnen worden gewijzigd.

De verwachte levensduur van de rolstoel is vijf jaar. Monteer of gebruik GEEN onderdelen van andere partijen op de rolstoel, tenzij deze officieel goedgekeurd zijn door Sunrise Medical.

1.1 Deze gebruikershandleiding

Deze gebruikershandleiding helpt u uw rolstoel te gebruiken en veilig te houden. De volledige gebruikershandleiding voor deze rolstoel bestaat uit drie boekjes:

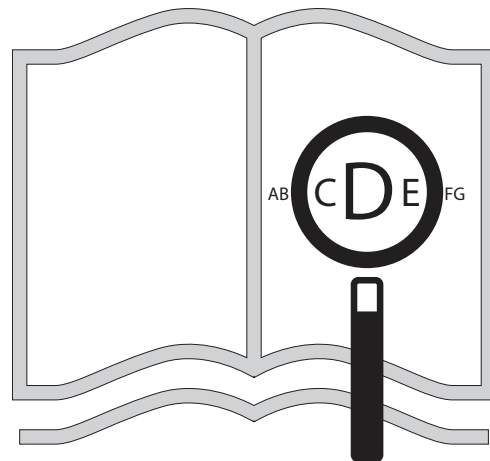
- De algemene gebruikershandleiding
- De gebruikershandleiding voor het zitsysteem (dit boekje)
- De gebruikershandleiding voor de bediening

Waar nodig verwijst deze algemene gebruikershandleiding op de hieronder getoonde wijze naar de andere handleidingen:

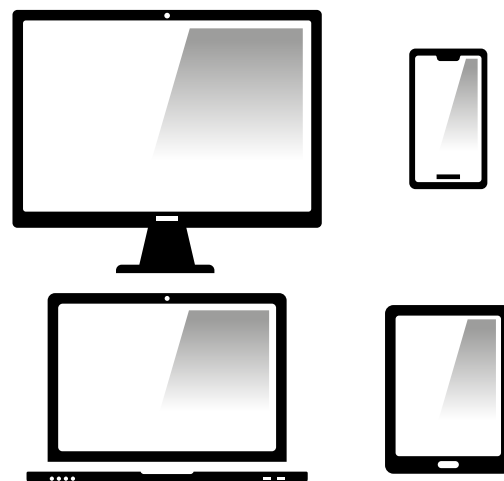
 Algemene handleiding:	Verwijst naar de gebruikershandleiding voor de rolstoel
 Bediening:	Verwijst naar de gebruikershandleiding voor de bediening.
 J3 Rugleuning & Jay Syncra:	Verwijst naar de gebruikershandleiding voor de J3 & Jay Syncra rugleuning.
 Acculader:	Verwijst naar de gebruikershandleiding voor de acculader.
 Onderhoudshandboek:	Verwijst naar de onderhoudshandboek voor gekwalificeerd personeel.

Gebruik uw rolstoel niet totdat u de volledige handleiding (alle boekjes) hebt doorgelezen en begrepen!

Als één van de gebruikershandleidingen ontbreekt, neem dan direct contact op met uw dealer. Naast deze gebruikershandleiding is er ook een service handleiding voor gekwalificeerde specialisten.



Als u visueel gehandicapt bent, kan dit document ook worden gelezen in Pdf-formaat op:
www.SunriseMedical.nl



en is ook beschikbaar in grote tekst formaat op aanvraag.



Fig. 1.1

1.2 Voor meer informatie

Neem contact op met uw plaatselijke erkende Sunrise Medical dealer, indien u vragen heeft over het gebruik, onderhoud of de veiligheid van uw rolstoel. Is er geen erkende dealer in uw regio of u heeft nog vragen, neem dan schriftelijk of telefonisch contact op met Sunrise Medical:

Voor informatie over veiligheidswaarschuwingen of terugroepacties (ook bekend als terughaalacties of corrigerende acties), gaat u naar www.SunriseMedical.co.uk

1.3 Betekenis van de symbolen die in deze handleiding worden gebruikt



GEVAAR

Mogelijk risico op letsel of ernstig letsel, of overlijden.



WAARSCHUWING!

Mogelijk risico op letsel.



OPGELET!

Mogelijke schade aan apparatuur.

OPMERKING:

Algemeen advies.

Wanneer deze instructies niet worden opgevolgd, kan dit leiden tot fysiek letsel, schade aan het product of schade aan de omgeving!

Een mededeling aan de gebruiker en/of patiënt: Als dit product betrokken was bij een ernstig incident, dient dit aan Sunrise Medical en de bevoegde autoriteit van de Lidstaat waarin de gebruiker en/of patiënt is gevestigd, te worden gemeld.

2.0 Veiligheid

Volg de aanwijzingen naast deze waarschuwingssymbolen nauwgezet op! Wanneer deze instructies niet nauwkeuring in acht worden genomen, kan dit leiden tot fysiek letsel, schade aan de rolstoel of schade aan de omgeving. Waar mogelijk wordt in het betreffende hoofdstuk veiligheidsinformatie verschaft.

2.1 De symbolen en labels op het product die verband houden met de zitting

De tekens, symbolen en instructies die op de rolstoel zijn bevestigd, maken deel uit van de veiligheidsvoorzieningen. Ze mogen nooit worden bedekt of verwijderd. Ze moeten tijdens de hele levensduur van de rolstoel aanwezig en duidelijk leesbaar zijn.

Vervang of repareer direct alle onleesbare of beschadigde tekens, symbolen en aanwijzingen. Neem contact op met uw dealer als u hulp nodig hebt.

Fig. 2.1: Waarschuwing – Let op uw vingers

Fig. 2.2: Waarschuwing – Controleer of de quick-release van de zitting goed vastgeschroefd is voordat u uw rolstoel gebruikt, vooral als u op een helling rijdt.

Fig. 2.3: Waarschuwing – Rij niet met uw rolstoel op een helling met de rugleuning naar achteren en/of de zitting in staande positie.

2.2 Veiligheid: Temperatuur



WAARSCHUWING!

- Zorg ervoor dat de rolstoel niet langdurig aan direct zonlicht wordt blootgesteld als de rolstoel niet wordt gebruikt. Bepaalde delen van de rolstoel, zoals de zitting, de rugleuning en de armsteunen kunnen heet worden als ze te lang aan direct zonlicht worden blootgesteld. Dit kan brandwonden of allergische reacties op de huid veroorzaken.

Fig. 2.1

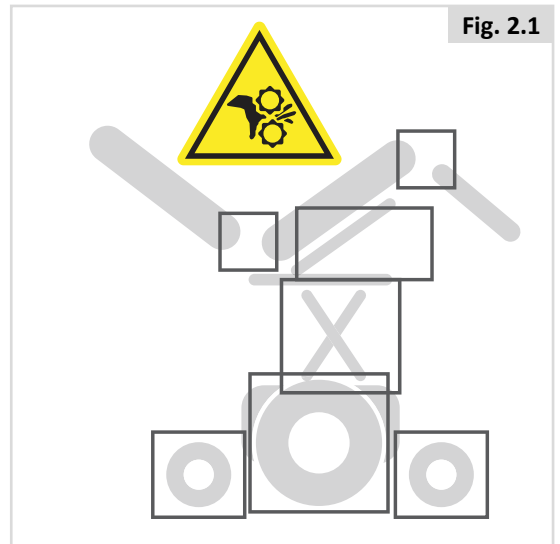
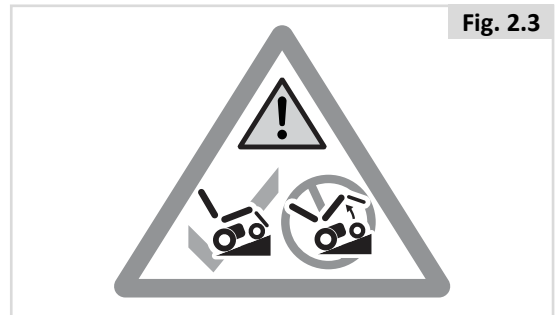


Fig. 2.2



Fig. 2.3



2.3 Veiligheid: Bewegende delen



Een rolstoel heeft bewegende en roterende delen. Contact met bewegende delen kan leiden tot ernstig lichamelijk letsel of schade aan de rolstoel. Contact met de bewegende delen van de rolstoel moet worden vermeden.

- Elektrische kantelverstelling
- Elektrische hoog/laagverstelling
- Elektrische rughoekverstelling
- Wegzwenkbare stuurkasthouder

2.4 Veiligheid: Verstikkingsgevaar



In dit mobiliteitshulpmiddel zijn kleine onderdelen verwerkt die onder bepaalde omstandigheden een verstikkingsgevaar voor kleine kinderen kunnen vormen.

2.5 Veiligheid: Werkbladen

Veiligheid: Steun voor beademingsapparatuur



Het gebruik van een steun voor beademingsapparatuur heeft invloed op de stabiliteit en het totale gewicht van uw rolstoel.

- Controleer voor gebruik of de accu's en de beademingsapparatuur goed bevestigd zijn op de steun.
- Zorg dat u vertrouwd raakt met de grotere omvang van de rolstoel voordat u er meer rijdt. Zo voorkomt u botsingen.
- Controleer of er rondom het steun voor beademingsapparatuur ruimte is wanneer u de kantelverstelling van de rugleuning activeert.
- Let erop dat uw vingers bekneld kunnen raken tussen het steun voor beademingsapparatuur en de gekantelde rugleuning.
- De steun voor beademingsapparatuur is uitsluitend ontworpen om de ventilator en bijbehorende accu's op te zetten. Het is niet ontworpen om bijv. een zuurstoffles op te zetten. Het gebruik van deze onderdelen kan onstabiliteit van uw rolstoel veroorzaken.
- Het ventilatorblad moet worden geïnstalleerd en onderhouden worden door een erkende Sunrise Medical dealer.

Veiligheid: Wegklapbaar werkblad:



- Het maximaal toegestane gewicht voor het werkblad is 2,5 kg.
- Overbelast het werkblad niet; dit kan leiden tot afbreken van het werkblad of instabiel worden van de rolstoel.
- Laat geen brandende sigaretten of andere hittebronnen op het blad liggen; hierdoor kan het werkblad vervormen of kunnen brandvlekken ontstaan.
- Zorg ervoor dat handen, voeten en kledingstukken niet beklemd raken wanneer het werkblad wordt aangebracht om te gebruiken.

3.0 Algemene beschrijving SEDEO Pro Advanced

Deze rolstoel is voorzien van een Sedeo Pro Advanced zitsysteem. Het Sedeo Pro Advanced zitsysteem biedt uitstekende ondersteuning voor het hoofd, bovenlichaam, armen en benen. Optimale ondersteuning van het lichaam waarborgt maximale onafhankelijkheid voor de rolstoelgebruiker.

De rolstoel moet worden aangepast door een gekwalificeerde specialist. Onjuiste instellingen kunnen een negatieve gevolgen hebben voor de zithouding.

Het modulaire ontwerp, de eenvoud en de vele in- en verstelmogelijkheden zorgen ervoor dat de Quickie Q700-UP serie makkelijk is in onderhoud en hergebruik.

Om te voldoen aan individuele voorkeuren, behoeften of omstandigheden is de Q700-UP-serie leverbaar in de volgende configuraties:

- Midwielaandrijving (MWA): Q700-UP M
- Voorwielaandrijving (VWA): Q700-UP F

Voor optimaal zitcomfort en individuele aanpassingen is de Q700-UP-serie leverbaar in combinatie met de

- Sedeo Pro Advanced UP zitsysteem

Fig. 3.1



Belangrijkste onderdelen:

1. Hoofdsteun
2. Joystick
3. Armsteun
4. Zitkussen
5. Kniefixatie (indien gemonteerd)
6. Beensteun
7. Voetsteun
8. Rugbekleding
9. Elektrisch aangedreven zitsysteem/Sta-op-module (niet getoond)

Voordelen van een dagelijkse sta-oefening

Het gebruik van apparaten om een patiënt te laten staan, mag uitsluitend plaatsvinden volgens voorschrift en onder toezicht van een medische beroepsbeoefenaar.

Het wordt aanbevolen in de beginperiode uw regelmatige sta-oefeningen nauwgezet te laten volgen door uw fysio- of ergotherapeut.

Er is documentatie dat de regelmatige en cyclische activiteit om van een zittende naar een staande positie te gaan, een gunstige invloed op de gezondheid heeft bij mensen die niet langer in staat zijn zelfstandig te staan. De voordelen zijn tweeledig:

- 1) Het biedt de mogelijkheid om weer te functioneren in dagelijkse activiteiten waarbij het noodzakelijk is om te kunnen staan (op het werk en thuis dingen uit kasten kunnen halen, thuis kunnen koken, daarnaast de mogelijkheid tot oogcontact); en
- 2) De mogelijke fysieke voordelen die voortvloeien uit het herhaaldelijk staan (zoals verbeterd bewegingsbereik, hogere botdichtheid, verbeterde bloedcirculatie, verbeterde darm- en blaasfunctie, etc.).



WAARSCHUWING!

Het tot staande positie komen:

- Het komen tot de staande positie en het uitvoeren van handelingen in staande positie mag uitsluitend op een vlakke ondergrond worden uitgevoerd. Wanneer de stoel in staande positie is, is het risico op omvallen groter. Strek daarom niet te ver uit de stoel.
- Tijdens de sta-functie (en andere vooraf bepaalde zitposities), werken diverse actuatoren gelijktijdig.
- Als het zitsysteem onbedoeld of ongecontroleerd beweegt, schakel het systeem dan direct uit via de On/Off-knop.



OPGELET!

Positioneringsgordel:

De positioneringsgordels van Quickie zijn uitsluitend bedoeld om de gebruiker in positie te houden. Ze bieden geen bescherming bij een ongeluk. De gordels kunnen zelfs leiden tot meer letsel.

4.0 Instellen van het zitsysteem

Er bestaat geen gemiddelde rolstoelgebruiker. Daarom kunnen rolstoelen van Sunrise Medical worden aangepast aan de specifieke behoeften van de gebruiker.

Daarbij maken we een onderscheid tussen rolstoelinstellingen en opties om de zitting van de rolstoel aan te passen. De rolstoel wordt éénmalig ingesteld bij de eerste keer dat de rolstoel wordt gebruikt. Dit moet door een gekwalificeerde specialist worden gedaan, tenzij nadrukkelijk anders wordt aangegeven. Aanpassingen van de zitting kunnen door de gebruiker zelf worden uitgevoerd. Voor deze aanpassingen zijn geen gereedschappen nodig.

Gereedschappen en kalibratie tekens

Met het zitsysteem wordt een 5 mm inbussleutel meegeleverd. Een professional kan deze gebruiken om alle instellingen van het zitsysteem aan te passen. U vindt de 5 mm inbussleutel op het frame op de plaats die in afbeelding 4.1 wordt aangegeven.

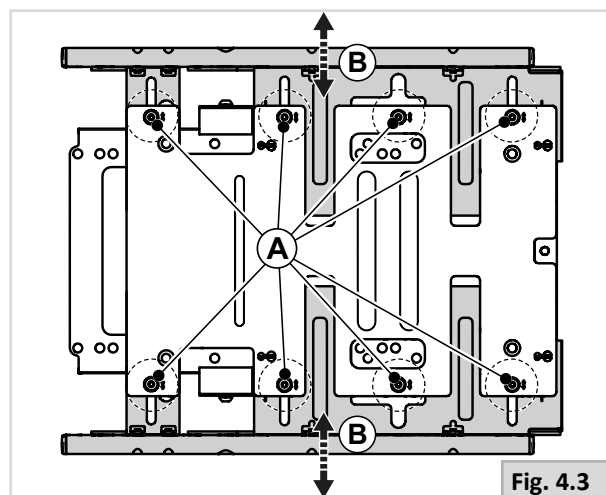
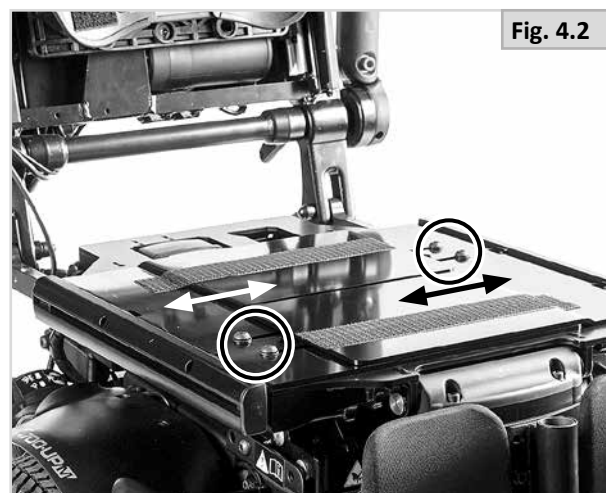
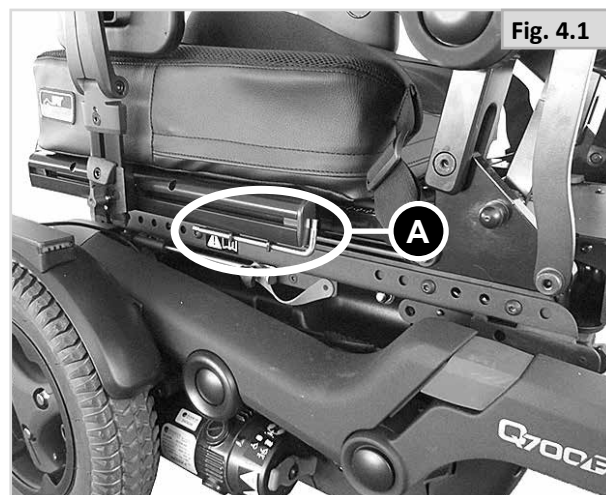
4.1 Vooraf instellen van de breedte van de zitplaat

Haal het zitkussen van de Velcro® klittenbanden af om bij de zitplaten te kunnen komen.

- Gebruik een 5 mm inbussleutel.
- Pas de breedte van de zitplaat aan door de vier/zes schroeven, zoals omcirkeld in Fig. (4.2) voor de UP en in fig. (4.3) voor de Sedeo Pro Advanced.
- Schuif de platen naar binnen of buiten om de gewenste zitbreedte in te stellen.
- De breedte van de zitting wordt aangegeven door de schaal die langs iedere gleuf loopt (Fig. 4.2).
- Draai de vier/zes schroeven goed vast.

⚠ OPGELET!

Controleer nadat de aanpassingen van de zitbreedte klaar zijn, of de armleuning omhoog gebracht kan worden zonder in aanraking te komen met de rugleuning. Als dit wordt nagelaten, kan dit het product ernstig beschadigen.



4.2 Vooraf instellen van de diepte van de zitting (Fig. 4.4)

⚠ OPGELET!

Wanneer een grotere zitdiepte gewenst is, zorg er dan voor dat de kabels voldoende lengte hebben voordat de mechanische aanpassing plaatsvindt.

Let op. Zoals hieronder omschreven, is de procedure om de zitdiepte te wijzigen anders bij de Sedeo Pro Advanced met sta-functie (Sedeo Pro Advanced UP).

⚠ GEVAAR!

We adviseren nadrukkelijk contact op te nemen met een door Sunrise Medical erkende servicemonteur om de zitdiepte aan te passen, omdat de aanpassing van de zitdiepte het zwaartekrachtspunt beïnvloedt.

4.2.1 SEDEO Pro Advanced (Standaard), (fig. 4.4)

- Gebruik een 5 mm inbussleutel.
- Draai de 2 schroeven (A) aan de onderkant van de buitenste zitplaat los, maar haal ze er niet uit omdat deze schroeven voorkomen dat de schuifbare platen eruit worden getrokken.
- De rugleuning kan nu voorwaarts of achterwaarts worden geschoven om de diepte van de zitting te wijzigen.
- Draai de schroeven aan.

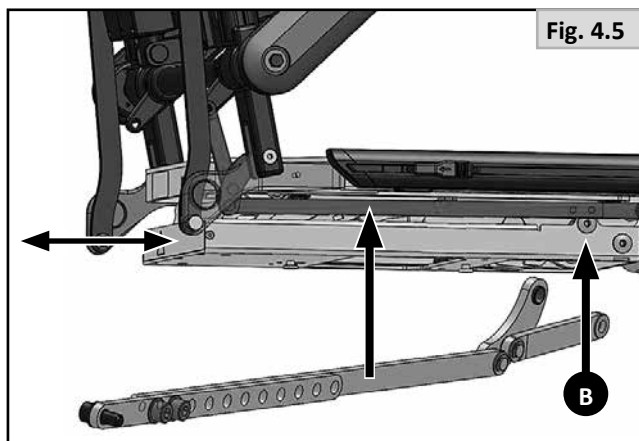
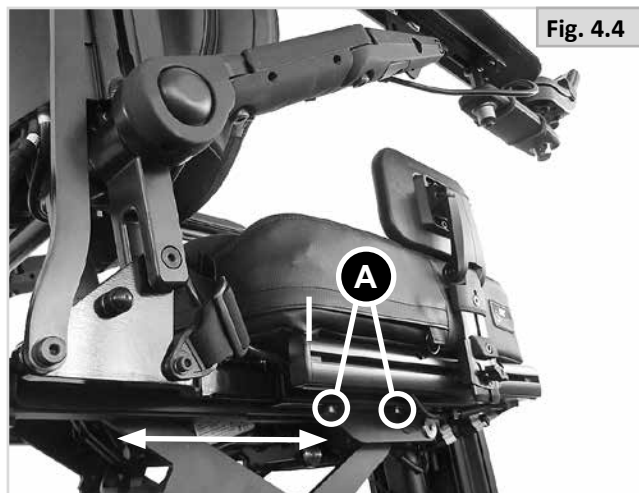
4.2.2 Sedeo Pro Advanced UP

- Gebruik een 5 mm inbussleutel.
- Draai de twee schroeven (A) aan beide zijden aan de onderkant van de buitenste zitplaat los en haal de bouten eruit (Fig. 4.4).
- De rugleuning kan nu voorwaarts of achterwaarts worden geschoven om de diepte van de zitting te wijzigen.
- Draai de schroeven aan.
- Pas tegelijkertijd de verbinding van de armsteun aan volgens de aangegeven gaten (B in Fig. 4.5).

⚠ GEVAAR!

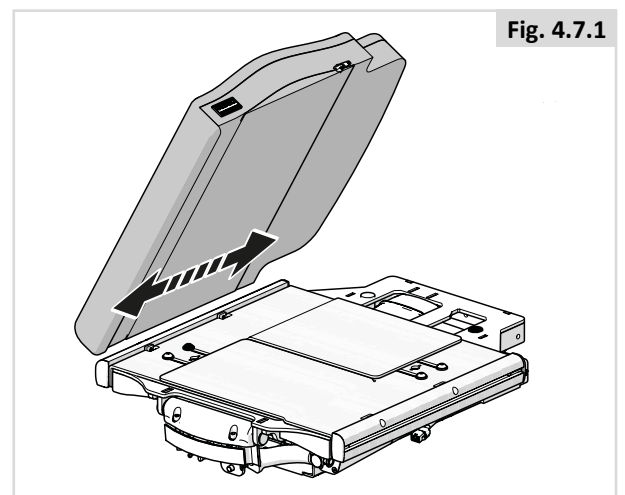
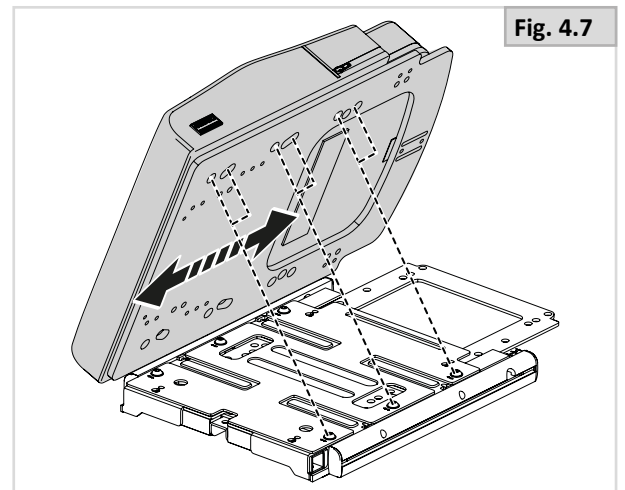
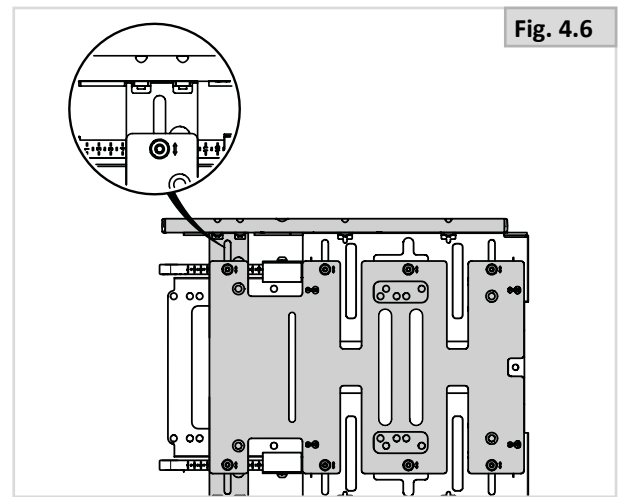
De aanpassing van de zitdiepte bij een Q700 UP bestaat uit verschillende stappen.

- Behalve de aanpassing van de zitdiepte zoals omschreven in 4.2.2, moet de verbinding met de armsteun tegelijkertijd ook worden aangepast (Fig. 4.4).
- Gebruik de corresponderende markering op de zitdiepte parallel aan de verbinding met de armsteun.
- Als dit niet gebeurt, leidt dit tot mechanische botsingen, wat resulteert in beschadiging van het product.



Diepte zitkussen (fig. 4.6)

Gebruik voor de standaardpositie van het zitkussen de gaten zoals getoond in fig. 4.7. Om extra zitdiepte te creëren, kan het kussen één positie meer naar de voorzijde worden geplaatst.



4.3 Armsteunen

Vooraf instellen van de armsteunen:

Instellen opklapbare, meebewegende armsteunen

Hoogte armsteun

Zowel bij een grote of een kleine aanpassing bestaat het proces uit twee delen:

Deel 1 (Fig. 4.8)

1. Draai (A) los om (B) te kunnen aanpassen.

Deel 2 (Fig. 4.9)

2. Draai (A) los om (B) te kunnen aanpassen.
3. Draai de schroeven (A in fig. 4.8) weer vast met een draaikracht van 30 Nm.

Diepte armlegger (fig. 4.10)

1. Draai beide schroeven (A) losser met één slag.
2. Plaats (B) in de gewenste positie.
3. Draai (A) aan met een draaikracht van 9 Nm.

Aanpassing breedte armsteun (fig. 4.11 en 4.12)

1. Draai beide schroeven (A) één slag losser met behulp van een 8 mm inbussleutel.
2. Pas (B) aan naar de gewenste positie.
3. Draai (A) aan met een draaikracht van 50 Nm.

WAARSCHUWING!

Periodiek moet worden gecontroleerd of alle schroeven nog goed vast zitten. Een armsteun die los zit, kan naar beneden glijden wanneer er druk op wordt uitgeoefend. Zie het onderhoudsschema in hoofdstuk 7.1.

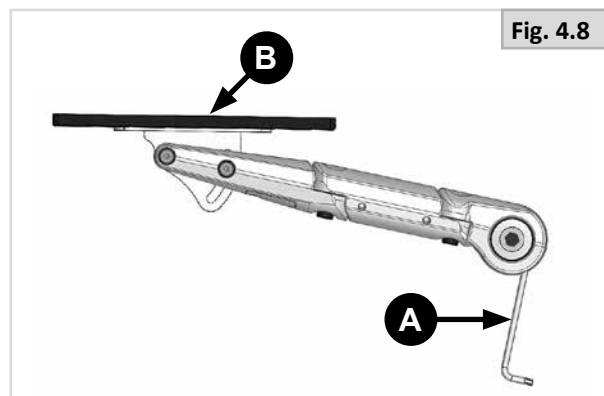


Fig. 4.8

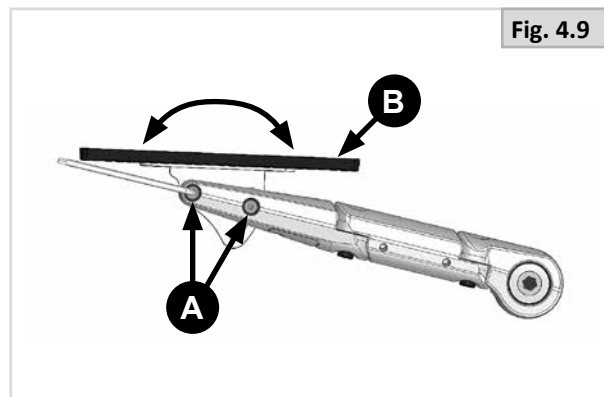


Fig. 4.9

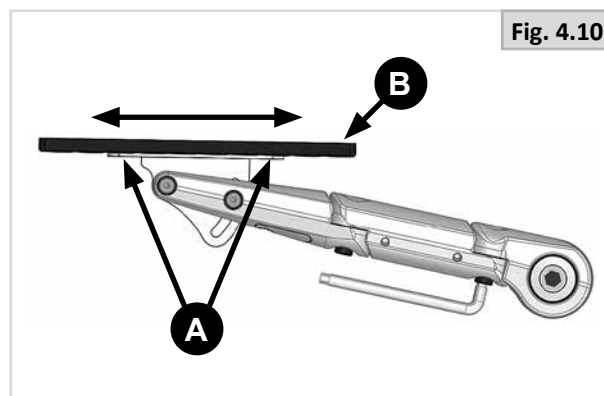


Fig. 4.10

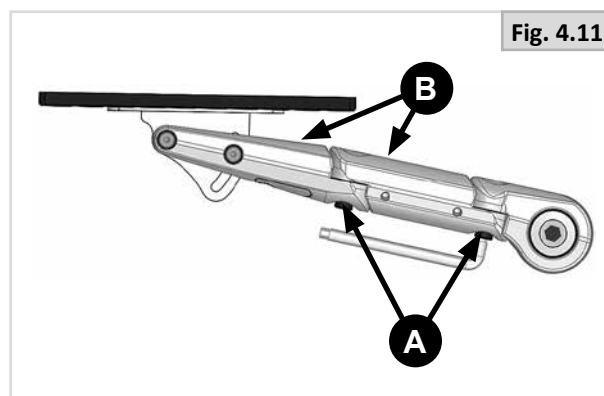


Fig. 4.11

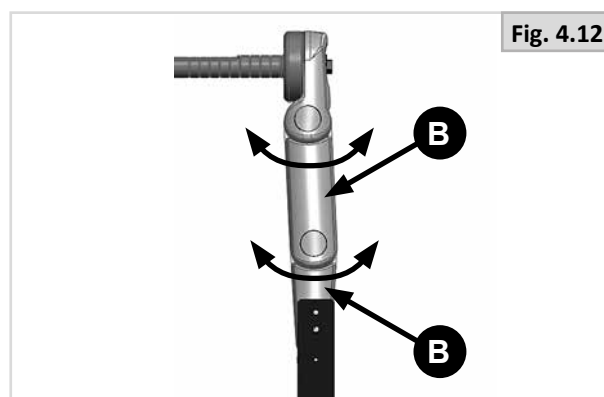


Fig. 4.12

4.4 Vooraf instellen van de zitbreedte

Vooraf instellen van de breedte van de armsteunen:

OPMERKING: Uitsluitend als de aanpassing van de breedte van de armsteun zoals getoond in fig. 4.11 & 4.12 niet toereikend is, kan de as van de armsteun worden verwijderd.

- Draai de twee schroeven op de geleidestang los (5 mm inbussleutel) zoals wordt weergegeven in (Fig. 4.13 - A).
- Plaats de beugels van de armsteunstang in de gewenste positie.
- Draai de schroeven voor gebruik weer stevig aan.

OPGELET!

- Controleer of de nieuwe positie van de armsteun geen belemmering vormt voor andere positioneringsmodules.

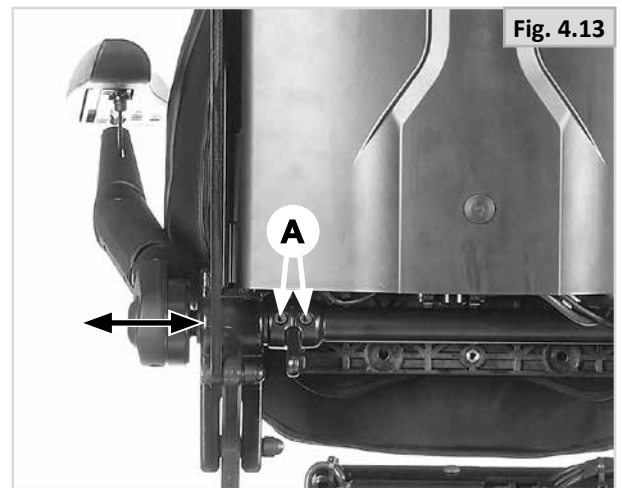


Fig. 4.13

4.5 Vooraf ingestelde lengte onderbeen (Sedeo Pro Advanced)

WAARSCHUWING!

- Let goed op uw omgeving zodat uw benen niet gewond raken wanneer de u de centrale beensteun verstelt
- Controleer altijd of de beensteunen of voetplaten niet in contact komen met de zwenkwielen voordat u de rolstoel in beweging zet.
- Beensteunen mogen nooit worden gebruikt om de rolstoel op te tillen of te dragen.
- Zoals bij alle bewegende delen: let op dat uw vingers niet beklemd raken. (fig. 4.14).

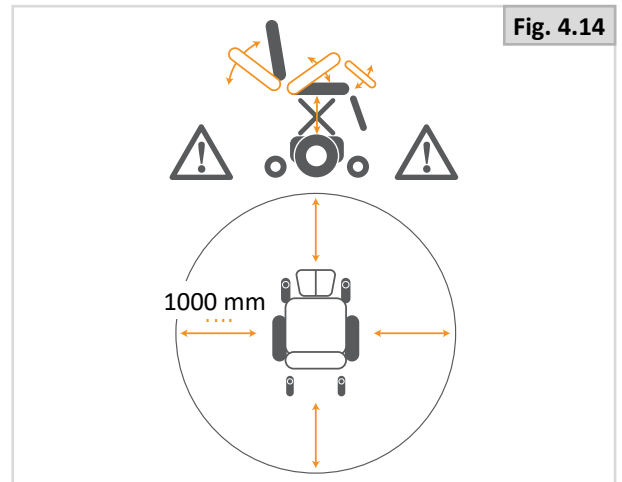


Fig. 4.14

Vooraf ingestelde hoogte en hoek voetenplaat

De hoek van de elektrisch verstelbare voetsteunen kan ten opzichte van de grond 90° tot 180° worden versteld en de lengte kan elektrisch tot 185 mm worden versteld.

De hoek van de linker- en rechervoetsteun kan met +/- 5° worden versteld en het mechanische hoogtebereik is 200 mm tot 460 mm, gemeten vanaf de voetsteun tot aan de zitschaal.

Vooraf ingestelde hoogte voetenplaat:

- Maak de 2 bouten los met een 5 mm inbussleutel (A-Fig. 4.15).
- Laat de voetplaat omhoog of omlaag glijden naar de gewenste hoogte.
- Draai de 2 schroeven weer goed vast.
- Herhaal dit aan de andere kant.

Vooraf ingestelde hoek voetenplaat

- Klap de voetplaat omhoog zodat u bij de schroef kunt komen waarmee de hoek kan worden gesteld (B-Fig. 4.16).
- Gebruik een 5 mm inbussleutel om de schroef naar binnen of buiten te stellen, al naar gelang de gewenste hoek.

WAARSCHUWING!

- Na de aanpassing en met de stoel in de normale rijpositie: Controleer of er altijd voldoende ruimte is (> 25 mm) tussen de vloer en de voetenplaat, wanneer deze omhoog of omlaag wordt bewogen.
- Controleer dit terwijl de gebruiker in de stoel zit en zijn/haar voeten op de voetenplaat laat rusten.

Wanneer de rolstoel wordt gebruikt terwijl de voetenplaat te laag is ingesteld, kan dit leiden tot persoonlijk letsel of schade aan de rolstoel en de omgeving.

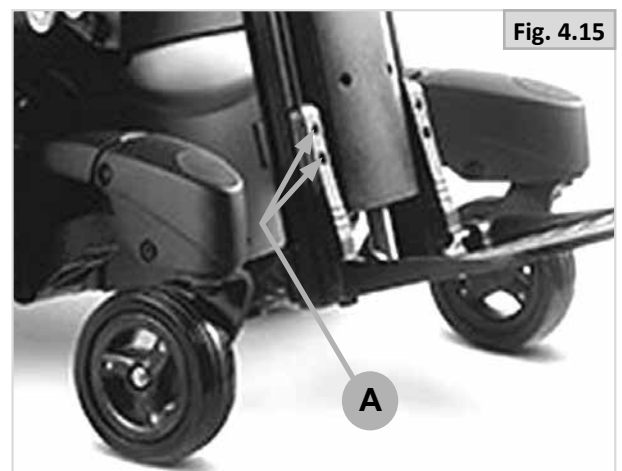


Fig. 4.15

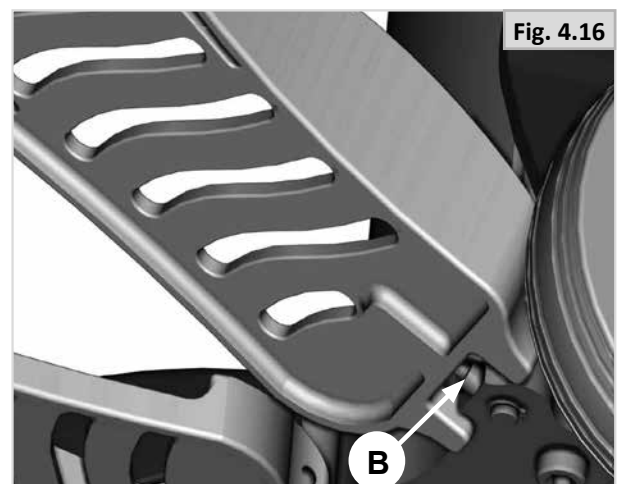


Fig. 4.16

4.6 Vooraf ingestelde beensteunen en voetenplaten (Sedeo Pro Advanced UP)

4.6.1 Vooraf instellen van de onderbeenlengte (Fig. 4.17):

- Draai de bouten (2x bouten onderzijde) los en verwijder ze van beide zijden van de voetplaat. (C).
- Zet de voetplaat in de gewenste positie.
- Draai de bouten aan (2x bouten onderzijde). (C).

Stel de voetplaat afzonderlijk af (Fig. 4.18):

De hoogte van de voetplaat kan per plaat worden afgesteld door:

- 4 bouten (A) los te draaien
- Schroef B (Fig. 4.16) te draaien om de hoogte van de voetplaat aan te passen.
- 4 bouten (A) aan te draaien

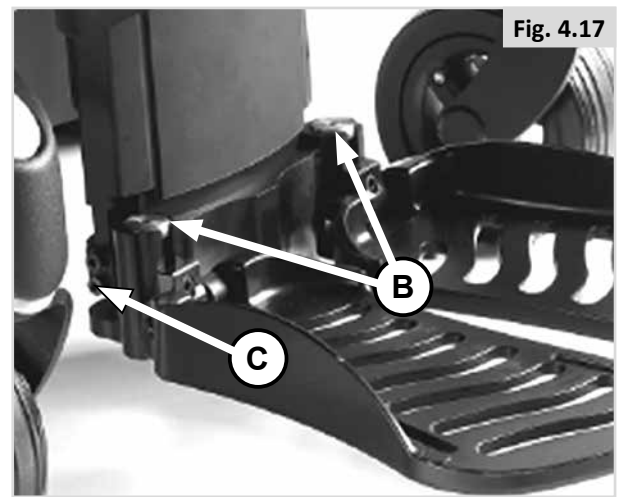


Fig. 4.17

4.6.2 Aanpassing van de diepte van de kniefixatie (Fig. 4.19 - 4.20):

De diepte van de kniekussens kan worden aangepast door aan knop (D) te draaien.

4.6.3 Aanpassing van de breedte van de kniefixatie (Fig. 4.19 - 4.20):

- Maak de bouten los (E).
- Zet de kniekussens in de gewenste positie.
- Draai de bouten vast (E).

4.6.4 Aanpassing hoogte van de kniefixatie (Fig. 4.19 - 4.20):

2 mogelijkheden:

Verstel de positie van de ontvangende buis van de kniefixatie (2 posities).

- Maak de bouten los (4x). (F).
- Zet de ontvangende buis van de kniefixatie in de gewenste positie.
- Draai de bouten vast (4x). (F).

Draai de kniekussens op hun plek (2 posities). Deze zijn naast het midden bevestigd → 2 posities.

- Maak de bouten los (E).
- Draai de kniesteunen naar om.
- Draai de bouten vast (E).

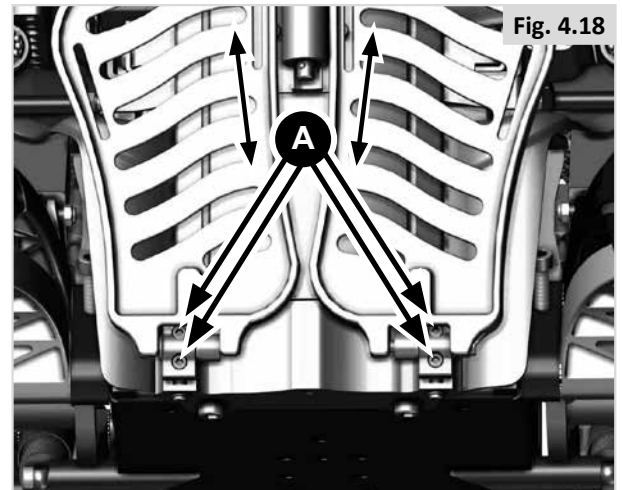


Fig. 4.18



Fig. 4.19

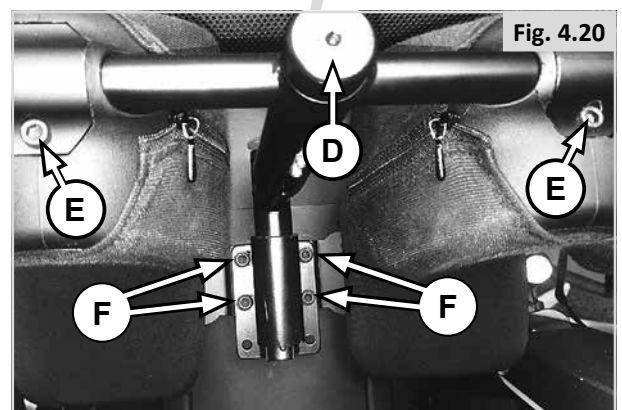


Fig. 4.20

4.7 Aanpassingen rugleuning

4.7.1 Sedeo Pro Verstelbare rugleuning

Hoogte rugleuning (fig. 4.21)

1. Draai (A) met één slag los.
2. Plaats (B) in de gewenste positie.
3. Draai vast (A).

Spanbanden flexibele rugleuning (fig. 4.22)

De rolstoel heeft een gepolsterde rugleuning die aan de kromming van de rug kan worden aangepast. Hierdoor wordt een comfortabele zitpositie en goede stabiliteit verkregen. De gebruiker kan in de rolstoel blijven zitten terwijl de aanpassingen aan de spanbanden van de rugleuning wordt uitgevoerd.

1. Open de rits
2. Druk op A om de band los te koppelen
3. Span alle banden afzonderlijk losser of strakker
4. Laat A los om de instelling van de band te behouden

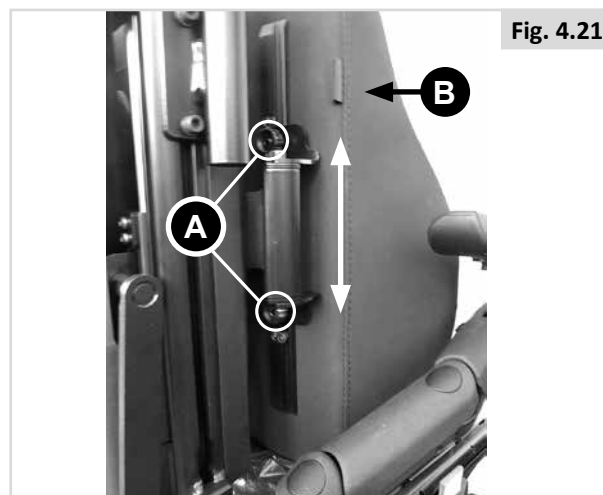


Fig. 4.21

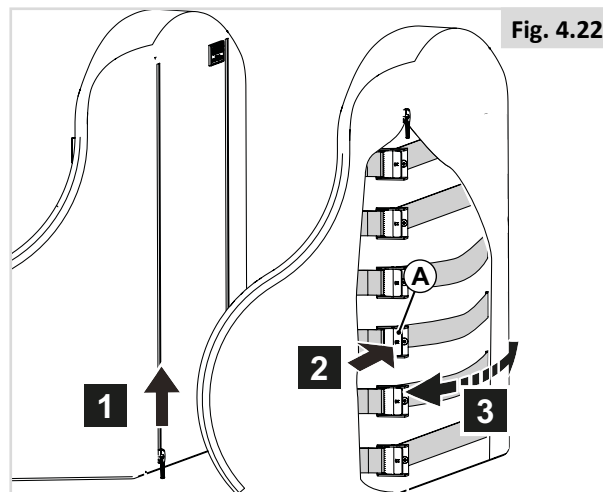


Fig. 4.22

4.7.2 JAY Syncra

Het bevestigen en aanpassen van de Syncra rugleuning moet worden gedaan zonder dat de gebruiker in de rolstoel zit.

Verwijder het schuim en de hoes van de schaal van de rugleuning totdat de bevestiging en de aanpassingen helemaal klaar zijn. Nadat alles is aangepast, kunnen het schuim en de hoes op de schaal worden teruggeplaatst.

Nadat de Syncra rugleuning is bevestigd, kan de gebruiker in de stoel worden teruggeplaatst.

Aanpassing hoogte (Fig. 4.23)

1. Gebruik een 5 mm inbussleutel om de vier M8 flensschroeven (D) los te draaien.
2. Laat de schaal omhoog of omlaag glijden tot de gewenste hoogte is bereikt.
3. De schroeven opnieuw aan te draaien.

De schaal kan ongeveer 5 cm (2") in hoogte worden aangepast.

Als de rugleuning lager geplaatst moet worden, kan de schaal (E) in de onderste gaten van de beugel worden geplaatst.

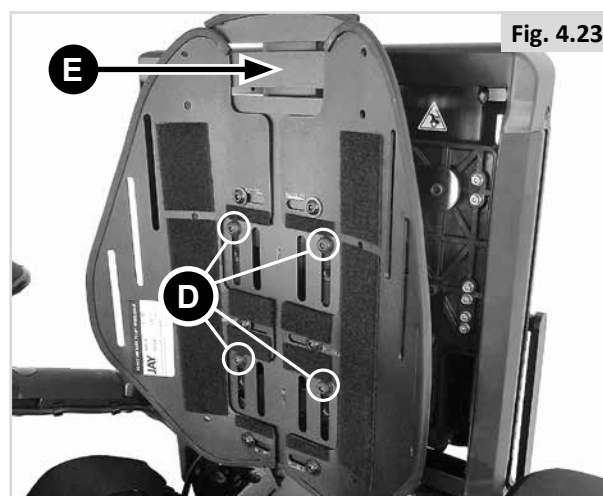


Fig. 4.23

D. Aanpassing breedte (fig. 4.24)

De schaal kan in totaal 2 x 2,5 cm (2 x 1") groter 'groeien' (2,5 cm /1" aan beide zijanten van de schaal). Het schuim en de hoes kunnen in totaal 2,5 cm (1") in de breedte groter worden. Als er meer dan 2,5 cm (1") groei in de breedte nodig is, moeten nieuw schuim en een nieuwe hoes in een grotere maat worden besteld.

Neem contact op met uw dealer of Sunrise Medical.

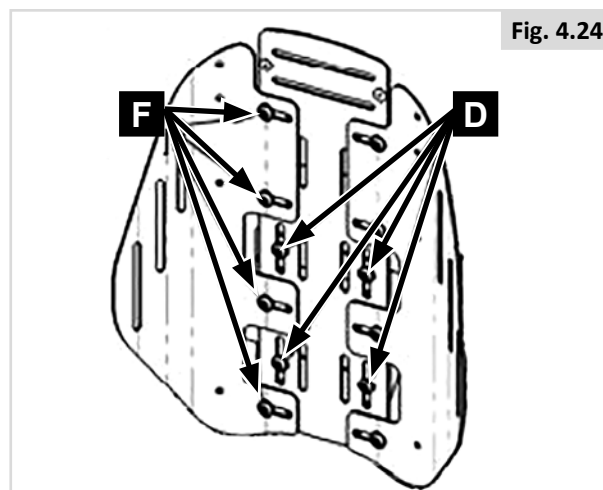


Fig. 4.24

4.7.3 JAY 3 Rugleuning

Het bevestigen en aanpassen van de JAY 3 moet worden gedaan zonder dat de gebruiker in de rolstoel zit.

Verwijder het schuim en de hoes van de schaal van de rugleuning totdat de bevestiging en de aanpassingen helemaal klaar zijn. Nadat alles is aangepast, kunnen het schuim en de hoes op de schaal worden teruggeplaatst.

Nadat de JAY 3 rugleuning is bevestigd, kan de gebruiker in de stoel worden teruggeplaatst.

Aanpassing hoogte (Fig. 4.25)

1. Gebruik een 5 mm inbussleutel om de vier M6 schroeven (D) los te draaien.
2. Laat de schaal (E) omhoog of omlaag glijden tot de gewenste hoogte is bereikt.
3. De schroeven opnieuw aan te draaien.

 **OPMERKING:** De JAY 3 Rugleuning kan in combinatie met het SEDEO Pro Advanced zitsysteem worden gebruikt. Voor informatie over de bevestiging en aanpassingen verwijzen we naar de gebruikershandleiding van de J3 Rugleuning.

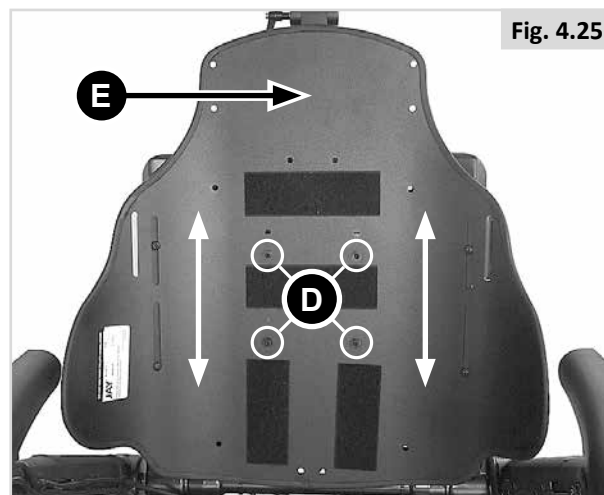


Fig. 4.25

4.8 Vooraf ingestelde hoofdsteun

GEVAAR/WAARSCHUWING! (Fig. 4.26)

- De hoofdsteun mag NIET worden aangepast door het geheugenblok (A) omhoog te brengen. Beweeg het geheugenblok uitsluitend in neerwaartse richting.
- Verwijder de afstelstrip (B) NIET, deze heeft tot doel te voorkomen dat het geheugenblok omhoog beweegt.

OPMERKING/OPGELET!

Er kan schade aan de rughoekverstelling van de rolstoel ontstaan als de afstelstrip (B) wordt verwijderd en het geheugenblok (A) vanaf de door de fabriek ingestelde instelling omhoog wordt bewogen.

GEVAAR/WAARSCHUWING!

- Als de hoofdsteun onderdeel uitmaakt van de opties die voor de gebruiker zijn geselecteerd, rijd dan niet in de stoel zonder dat de hoofdsteun is bevestigd.
- Gebruik de rolstoel nooit zonder hoofdsteun als een persoon in de rolstoel wordt vervoerd in een voertuig.

Hoogte hoofdsteun (fig. 4.27)

1. Draai (A) met enkele slagen los.
2. Plaats (B) in de gewenste positie.
3. Draai vast (A).

Geheugeninstelling (fig. 4.28)

1. Draai (C) met één slag los.
2. Schuif (D) zo ver als mogelijk is naar beneden.
3. Draai vast (C).

Positie hoofdsteun (fig. 4.29)

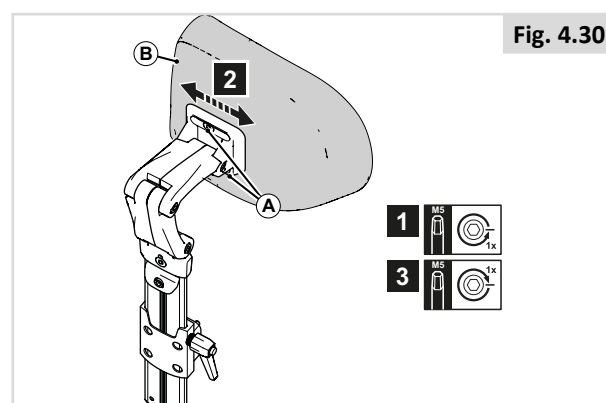
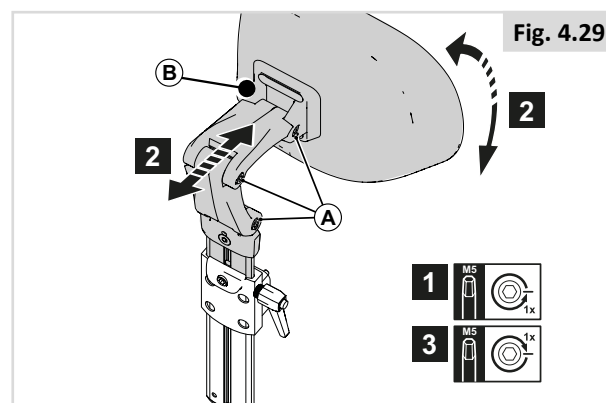
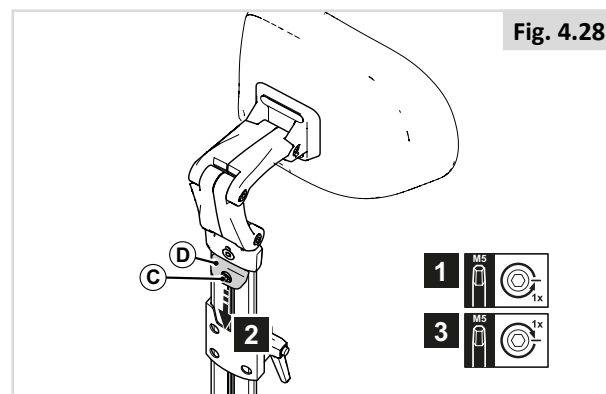
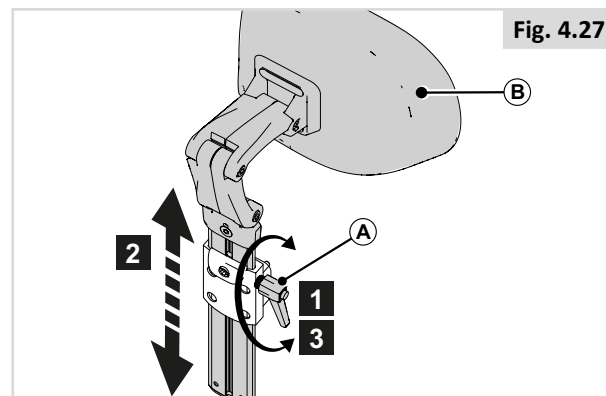
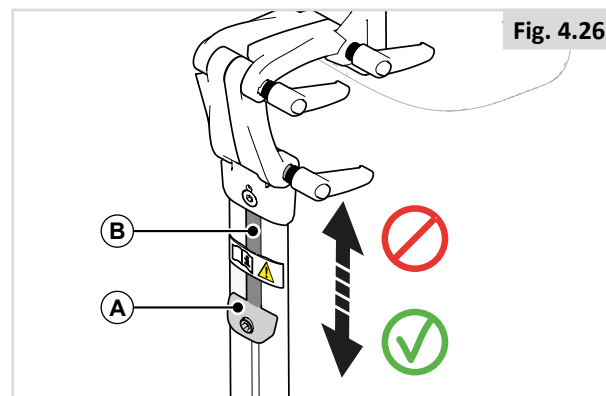
1. Draai (A) met één slag los.
2. Plaats (B) in de gewenste positie.
3. Draai vast (A).

OPMERKING/OPGELET!

Corrigeer de hoogte van de hoofdsteun en kantel het kussen van de hoofdsteun naar wens.

Breedte instelling hoofdsteun kussen (fig. 4.30)

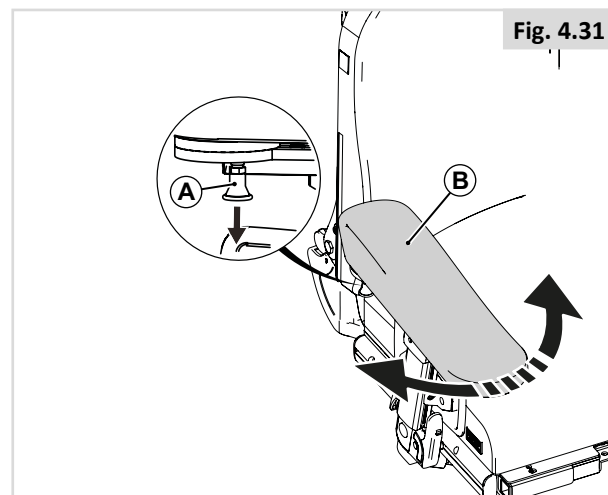
1. Draai (A) met één slag los.
2. Plaats (B) in de gewenste positie.
3. Draai vast (A).



4.9 Hemiplegie armlegger (Fig. 4.31)

1. Trek (A) uit de vergrendelde positie en draai (B) in de gewenste positie.

 **OPMERKING/OPGELET!**
Controleer of (B) goed vast zit!



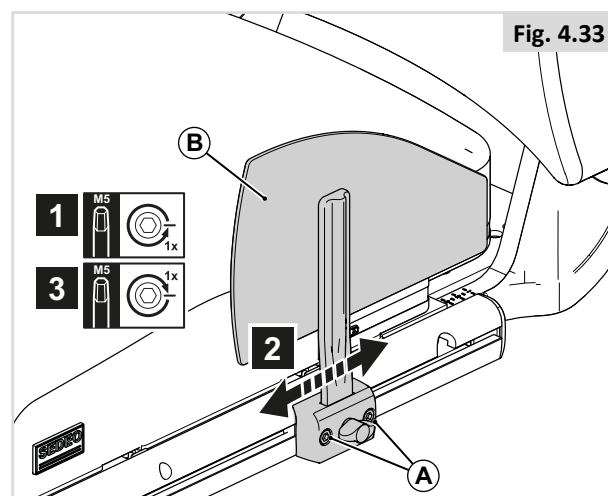
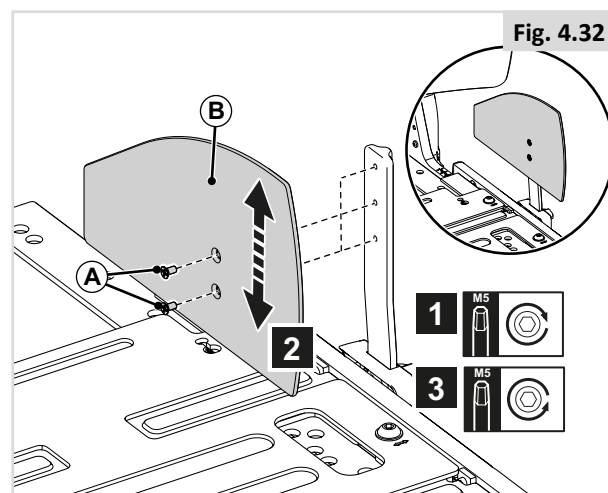
4.10 Zijkant

Hoogte zijkussen (fig. 4.32)

1. Draai (A) los
2. Plaats (B) in de gewenste positie.
3. Draai vast (A).

Diepte zijkussen (fig. 4.33)

1. Draai (A) met één slag los.
2. Plaats (B) in de gewenste positie.
3. Draai vast (A).



4.11 Wegzwenkbare beugel voor de bediening

De joystick is bevestigd met een mechanisme waardoor hij in een voorwaartse of teruggetrokken positie kan worden vergrendeld. Ook is plaatsing in het midden van de rolstoel mogelijk.

Wegzwenkbaar (Fig. 4.34).

- Om de joystick weg te zwenken, duwt u tegen de binnenkant van de joystick en om hem naar buiten te laten draaien.
- Duw de joystick weg van de voorzijde van de armsteun tot hij in de positie aan de buitenzijde vergrendelt.
- Om de joystick in de voorwaartse positie terug te zetten, duwt u tegen de achterzijde van de joystick zodat hij naar voren gaat en op zijn plaats vergrendelt.
- Om de joystick naar binnen te draaien, duwt u tegen de buitenkant van de joystick zodat hij naar binnen draait.
- Duw de joystick weg van de voorzijde van de armsteun tot hij in de positie aan de binnenzijde vergrendelt.
- Om de joystick in de voorwaartse positie terug te zetten, duwt u tegen de achterzijde van de joystick zodat hij naar voren gaat en op zijn plaats vergrendelt.

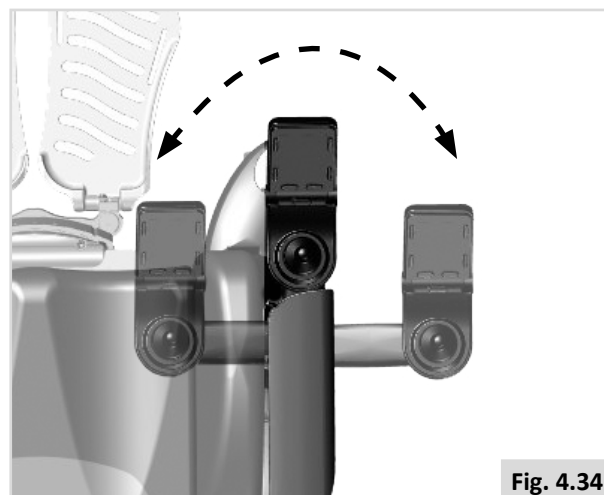


Fig. 4.34

Vooraf instellen van de diepte van de bediening (Fig. 4.35)

1. Draai (A) los.
2. Schuif (B) in de gewenste positie.
3. Draai vast (A).

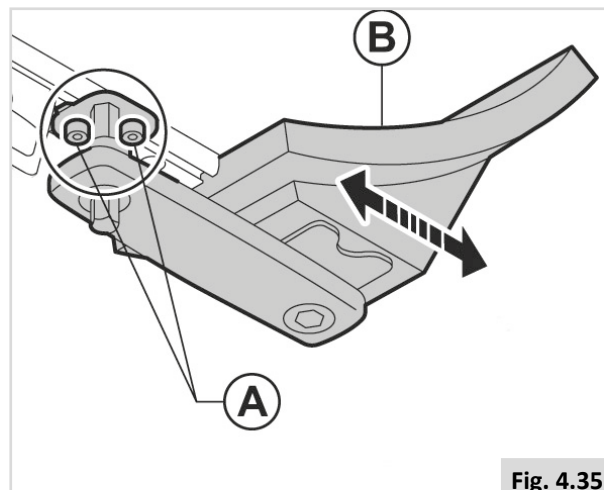


Fig. 4.35

Er zijn twee manieren om de hoogte van de bediening vooraf in te stellen.

Vooraf instellen van de diepte van de bediening (1) (Fig. 4.36).

1. Draai (A) los.
2. Schuif (C) in de gewenste positie.
3. Draai vast (A).

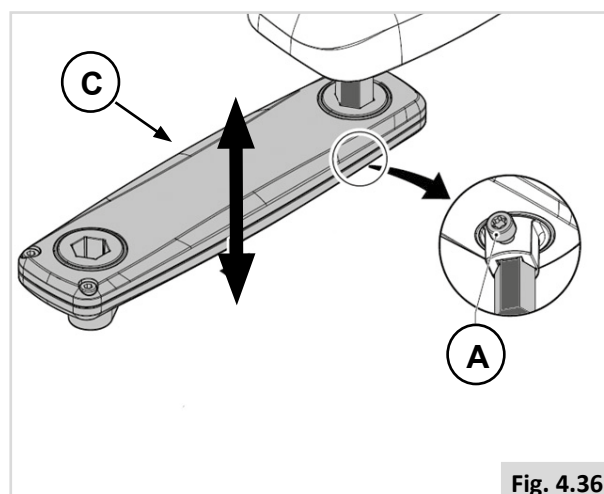


Fig. 4.36

Vooraf instellen van de hoogte van de bediening (2) (Fig. 4.37)

1. Maak de losser (D).
2. Schuif (B) in de gewenste positie.
3. Vastdraaien (D).

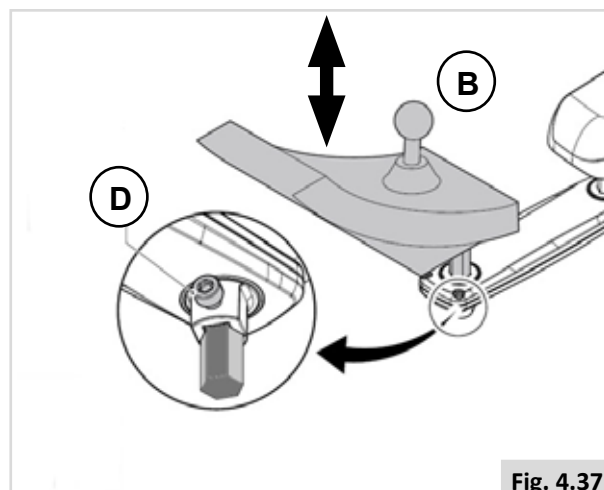


Fig. 4.37

5.0 Accessoires voor positionering

5.1 Heupgordel / positioneringsgordel



GEVAAR!

- Dit product mag uitsluitend worden gebruikt om één persoon in een rolstoel in positie te houden.
- Heupgordels zijn niet geschikt als veiligheidsgordel tijdens transport. Hiervoor moeten goedgekeurde veiligheidsgordels worden gebruikt.
- Wanneer deze waarschuwingen niet worden opgevolgd, kan dit leiden tot ernstig letsel of overlijden.
- Zorg ervoor dat de verzorger of begeleider bekend is met de wijze waarop de gordels gebruikt moeten worden.
- Wanneer verzorgers of begeleiders niet getraind zijn in het gebruik van gordels, kan dit tot oponthoud leiden wanneer zich een noodsituatie voordoet.

Bevestiging van een heupgordel/positioneringsgordel

Haal de beugeluiteinden van de riemen onder de beugelbuis van de rugleuning door zoals getoond, waarbij u het lagere gat gebruikt. Zorg ervoor dat de instelbeugels bereikt kunnen worden en dat de riem niet gedraaid zit, (A-Fig. 5.2).

- Plaats een sluitring op de bout.
- Doe de bout door de beugel waarmee de heupgordel bevestigd moet worden.
- Plaats de volgende sluitring op de bout (Fig. 5.3).
- Draai de bout in het laagste gat in het frame. (B-Fig. 5.2)
- Draai de bout aan met een zeskantige moersleutel 5 mm tot een torquewaarde van 10Nm (C-Fig. 5.2).
- Pas de heupriem aan tot deze past, maar laat niet meer dan een handbreedte vrij voor gemak en veiligheid.
- De ruimte voor de hand moet krap zijn, gemeten met de gordel op normale spanning; er mag niet teveel ruimte zijn en er mogen geen lussen in de gordel ontstaan, (Fig. 4.7).
- Over het algemeen moet de heupgordel zodanig bevestigd zijn dat de gordel in een hoek van 45° vastgemaakt kan worden (Fig. 4.8). Als de gordel op de juiste wijze bevestigd is, kan de gebruiker niet in de rolstoel naar beneden glijden.
- Plaats de riem losjes over het zitsysteem met het open eind van de gesp naar rechts voor een linkshandige persoon en naar links voor een rechtshandige persoon. Steek de uiteinden van de gordel door de sleuf tussen de bekleding en stangen van de rugleuning. (Fig. 5.4)



Fig. 5.1

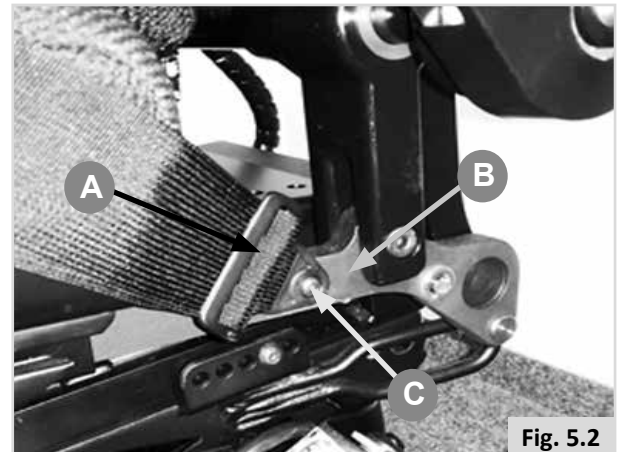


Fig. 5.2

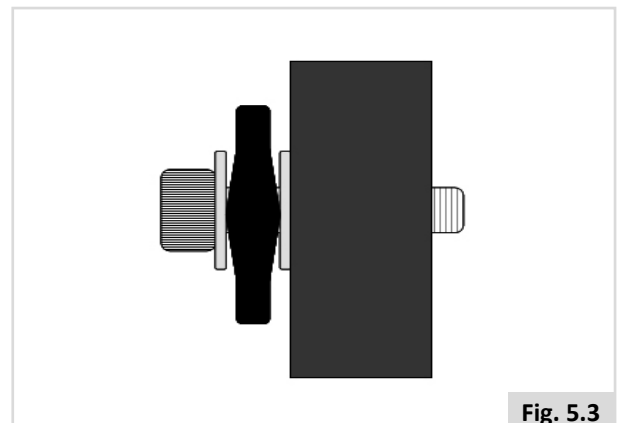


Fig. 5.3

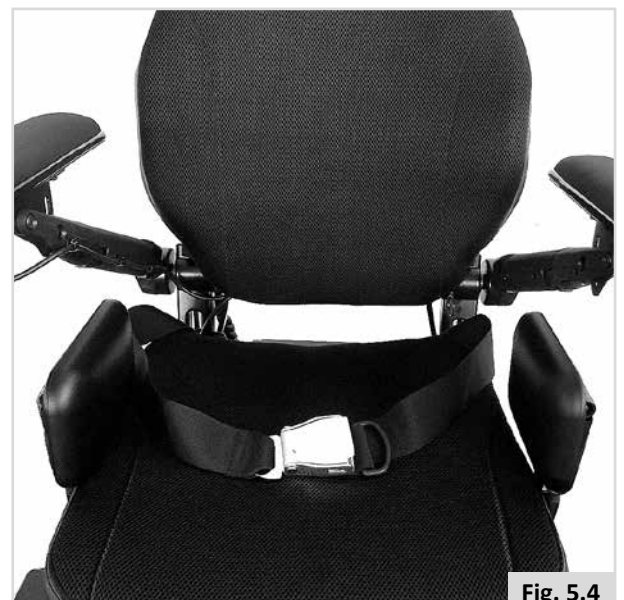


Fig. 5.4

Positionering van een persoon met een heupgordel

GEVAAR!

- Controleer voor gebruik altijd of de heupgordel op de juiste wijze is bevestigd en op maat is gemaakt.
- Wanneer de gordel te los zit, kan de gebruiker naar beneden glijden. Dit kan leiden tot ernstig letsel.
- Controleer de gordel en de bevestigingsmaterialen geregeld op slijtage of beschadiging. Vervang de gordel indien noodzakelijk.
- Tijdens de onderhoudsbeurt moet gecontroleerd worden of de gesp goed functioneert en of er sprake is van slijtage van het materiaal of de plastic beugels.
- Regelmatige controles/activiteiten:
- Alle positioneringscomponenten moeten na verloop van tijd worden gecorrigeerd, omdat de gebruiker zijn of haar zithouding verandert.
- Controleer regelmatig of de gordels goed passen, zodat de veiligheid en het comfort van de gebruiker worden gegarandeerd.

OPMERKING:

- Standaard Sling - De beweging van de heupgordel wordt beperkt door de bekleding.
- Rugleuning met contouren - Gebruik de universele bodemstang als methode voor het achterwaarts kantelen.



Fig. 5.5

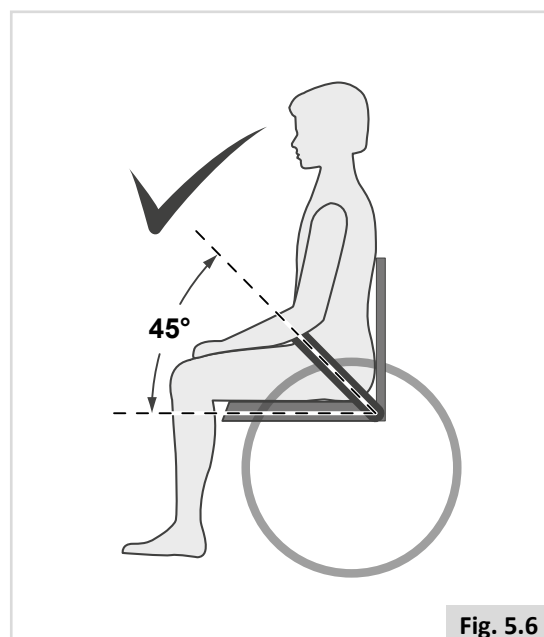


Fig. 5.6

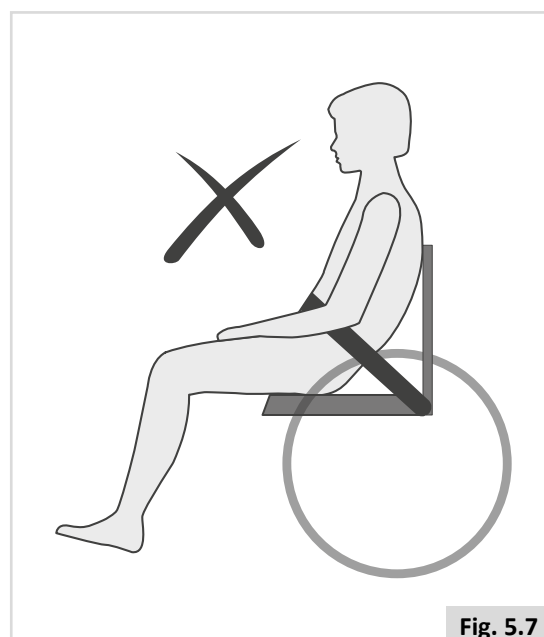


Fig. 5.7

5.2 Sta-op functies (Q700-UP)

WAARSCHUWING!

- De borstgordel mag alleen door een erkende dealer worden aangebracht en aangepast.
- Voordat de 'sta-op'-functie wordt gebruikt, moeten de borstgordel en positioneringsgordel (die standaard worden meegeleverd) volgens de gebruiksinstructies worden vastgemaakt.
- Gebruik ook altijd de kniefixatie wanneer de patiënt in rechtopstaande positie wordt gebracht.

GEVAAR!

Het is zeer gevaarlijk om alleen de gordels te gebruiken zonder de kniefixatie; dit kan leiden tot verstikking.

5.2.1 Aanpassingen borstgordel:

Vaststellen van de hoogte van de borstgordel (Fig. 5.8).

Voor:

Zitsysteem met Sedeo Pro Flex rugleuning (fig. 5.8.1)

JAY Syncra zitsysteem (fig. 5.8.2)

JAY J3 zitsysteem (fig. 5.8.3)

OPMERKING: Hiervoor hebt u een 5 mm inbussleutel nodig.

Positionering:

- Laat de gebruiker in een correcte zitpositie in de stoel zitten.
- Draai de inbusschroef los om de borstgordel op de gewenste hoogte te kunnen plaatsen.
- Draai de inbusschroeven aan met een torquewaarde van 9 Nm (+/- 10%).

GEVAAR!

- Om het risico op verstikking te voorkomen, mag de gordel in verhouding met het lichaam van de gebruiker niet te hoog of te laag worden geplaatst.
- Zorg ervoor dat de gebruiker niet kan wegglijden uit de rolstoel. Als dit gebeurt, kan de borst van de rolstoelgebruiker worden samengedrukt of kan de gebruiker door de druk van de borstgordel stikken.
- Gebruik de borstgordel nooit om een patiënt in bedwang te houden.
- Gebruik de borstgordel nooit bij een gebruiker die comateus of geagiteerd is.

OPGELET!

Controleer of andere functies van de rolstoel niet worden gehinderd door de positie van de gordel.

Fig. 5.8

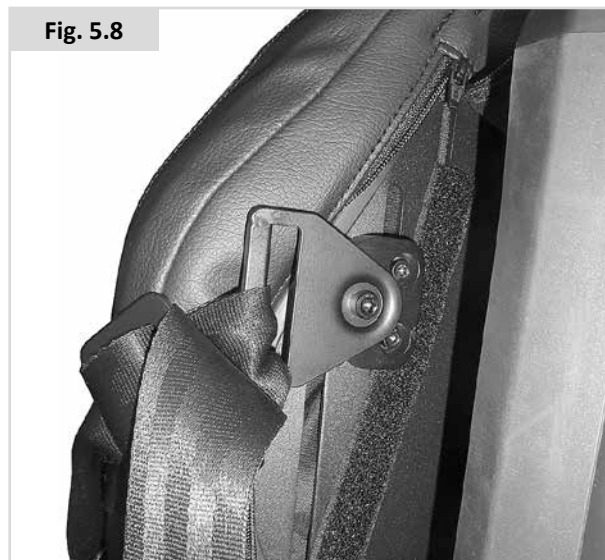


Fig. 5.8.1

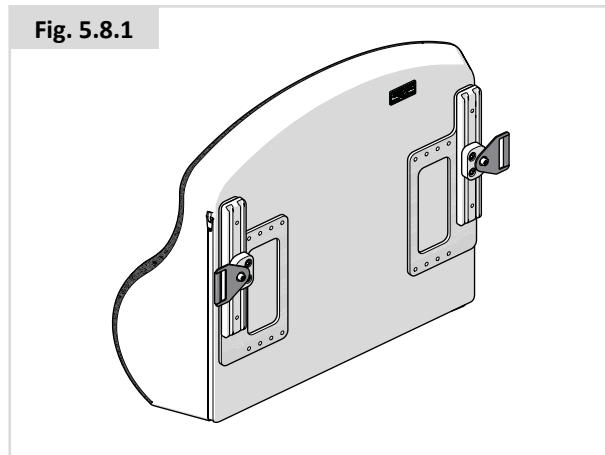


Fig. 5.8.2

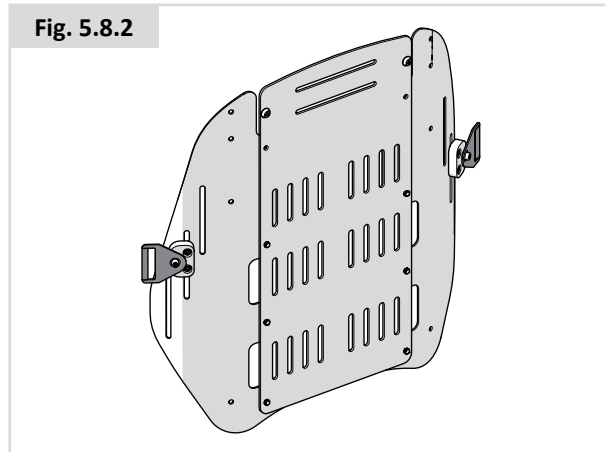
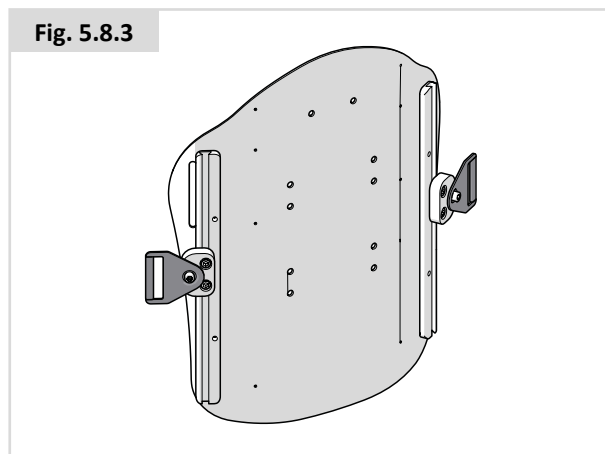


Fig. 5.8.3



Aanpassing:

Laat de gebruiker in de rolstoel zitten.

- Doe de gordel van de gesp door de lus (Fig. 5.11).
- Trekt de borstgordel zodanig aan dat deze het bovenlichaam van de gebruiker stevig maar comfortabel ondersteunt (Fig. 5.12).
- Controleer of de borstgordel niet te strak zit.
- Steek de gesp in de sluiting totdat u een duidelijke 'klik' hoort (Fig. 5.13).
- Via de D-ring kan de gebruiker zelf de gordel gemakkelijk verstellen (Fig. 5.14).
- Controleer of de gebruiker volledig door de borstgordel wordt ondersteund en of er een handbreedte ruimte is tussen de gebruiker en de gordel. (Fig. 5.15).

Veiligheid:

Naast de extra sluitingen op de borstgordel heeft de borstgordel nog twee extra veiligheidsvoorzieningen waarmee de onbedoelde opening van de gordel wordt voorkomen.

Iedere sluiting van de borstgordel is voorzien van Velcro klittenband als extra veiligheidsvoorziening. Daarnaast is er aan iedere zijde van de borstgordel een veiligheidsriem die door de D-ring wordt geleid, waarmee extra veiligheid wordt toegevoegd.

WAARSCHUWING!

- Gebruik de sta-op positie nooit zonder dat de kniefixatie, borstgordel en positioneringsgordel bevestigd en veilig vergrendeld zijn.
- Zorg ervoor dat de gebruiker niet kan wegglijden uit de rolstoel. Als dit gebeurt, bestaat het gevaar dat de borst van de gebruiker wordt ingedrukt of dat de gebruiker stikt door de druk van de ondersteunende banden.
- Gebruik de positioneringscomponenten nooit om de patiënt in bedwang te houden.
- Gebruik de positioneringscomponenten nooit bij een gebruiker die comateus of geagiteerd is.

Fig. 5.11



Fig. 5.12



Fig. 5.13



Fig. 5.14



Fig. 5.15



6.0 Gebruik van het zitsysteem

6.1 Verplaatsing in en uit de rolstoel (Overplaatsen)

Sunrise Medical adviseert dat u samen met uw arts of therapeut de voor u meest geschikte in- en uitstaptechniek (voorwaarts of zijwaarts) ontwikkelt om persoonlijk letsel te vermijden.

GEVAAR!

Om een val te voorkomen:

- Controleer of de controller uitgeschakeld is tijdens transport om onbedoelde bewegingen te voorkomen. Als u dit niet doet en onverhoopt de joystick aanraakt, kan dit tot gevolg hebben dat uw rolstoel beweegt wanneer u dit niet verwacht.
- Controleer of de vrijloophendel op 'rijden' is ingesteld.  Algemene handleiding.
- Draai de voorste zwenkwielen zodat ze naar voren gericht staan.
- Werk samen met uw medische zorgverlener om alle veilige methodes voor het maken van transfers te leren kennen.
- Controleer of de motorremmen geactiveerd zijn. Dit voorkomt dat het systeem beweegt wanneer u bezig bent met het maken van transfers.
- Het kan gevaarlijk zijn om zelf in- en uit de rolstoel te stappen. Hiervoor is een goede balans en handigheid vereist. Wees erop bedacht dat er tijdens iedere overplaatsing een moment komt dat u het zitsysteem niet onder u hebt.
- Leer hoe u uw lichaam moet positioneren en hoe u uzelf kunt ondersteunen tijdens het maken van transfers.
- Laat iemand u helpen totdat u er zeker van bent dat u uzelf veilig kunt transfereren.
- Ga niet op de voetsteun staan. Wanneer u uw volle gewicht op de voetsteun plaatst, kan dit tot schade aan de rolstoel en gevaarlijke situaties leiden, zoals het kantelen van de rolstoel.
- moet u ervoor zorgen dat uw voeten niet 'blijven hangen' of geklemd raken in de ruimte tussen de voetsteunen; en

Vorbereiding voor een voorwaartse overplaatsing (in het midden bevestigde beensteun):

GEVAAR!

Rij uw rolstoel zo dicht mogelijk naar de stoel toe waarop u wilt gaan zitten.

Bij de in het midden bevestigde beensteun klappt u beide voetenplaten omhoog, zodat ze niet in de weg zitten (Fig. 6.1 & Fig. 6.2 - A).

Vorbereiding voor een zijwaartse overplaatsing:

GEVAAR!

- Zet uw rolstoel zo dicht mogelijk bij de stoel waarop u wilt gaan zitten. Gebruik, indien mogelijk, een transferplank.
- Ga zover als u kunt naar de achterkant van het zitgedeelte. Dit verlaagt het risico dat u naast de stoel gaat zitten of valt.

Doe de armsteun omhoog

- Duw aan de zijde van waar u uit de rolstoel wilt overplaatsen, de armsteun omhoog tot de mechanische stop wordt bereikt. Nu heeft u de ruimte om in- of uit uw rolstoel te stappen. (Fig. 6.3).

Fig. 6.1

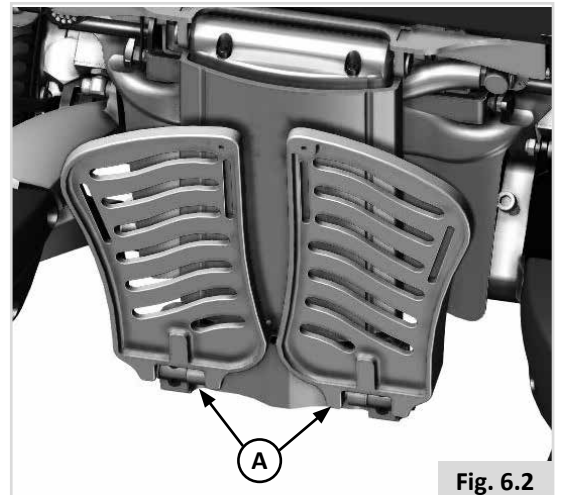
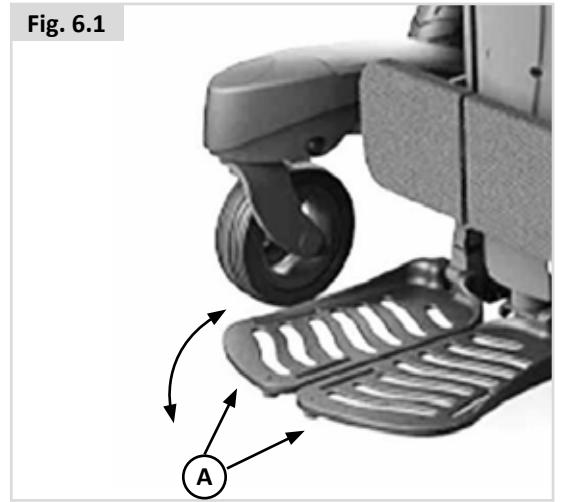


Fig. 6.2



Fig. 6.3

6.2 Overplaatsen

Sunrise Medical adviseert dat u samen met uw arts of therapeut de voor u meest geschikte in- en uitstaptechniek (voorwaarts of zijwaarts) ontwikkelt om persoonlijk letsel te vermijden.

Vorbereiding voor een voorwaartse overplaatsing:



GEVAAR!

Het kan gevaarlijk zijn om zelf in- en uit de rolstoel te stappen. Hiervoor is een goede balans en handigheid vereist. Wees erop bedacht dat er tijdens iedere overplaatsing een moment komt dat u het zitsysteem niet onder u hebt.

Verwijder de voorste kniefixatie

Om te verwijderen (Fig. 6.4 - Fig. 6.5):

- Druk op de rode knop (A) aan de bovenzijde van de kniefixatie.
- Til de kniefixatie rustig op en trek hem uit de stang.

Opnieuw bevestigen (Fig. 6.4 - Fig. 6.5):

- Druk op de rode knop (A) aan de bovenzijde van de kniefixatie.
- Plaats de onderkant van de stang in de ontvangende stang.
- Druk de kniefixatie op zijn plaats en laat de knop los.
- Controleer of de kniefixatie stevig op zijn plaats vastzit.

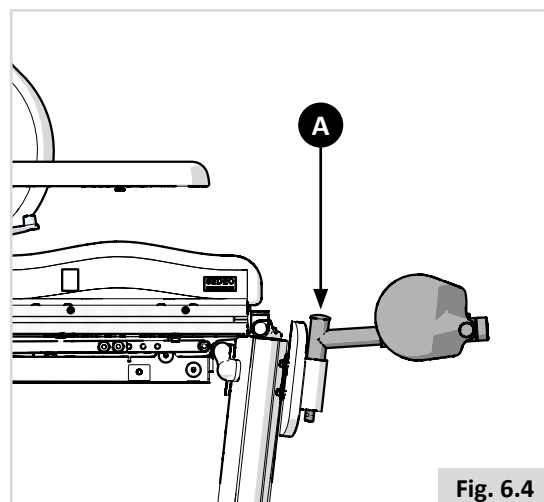


Fig. 6.4

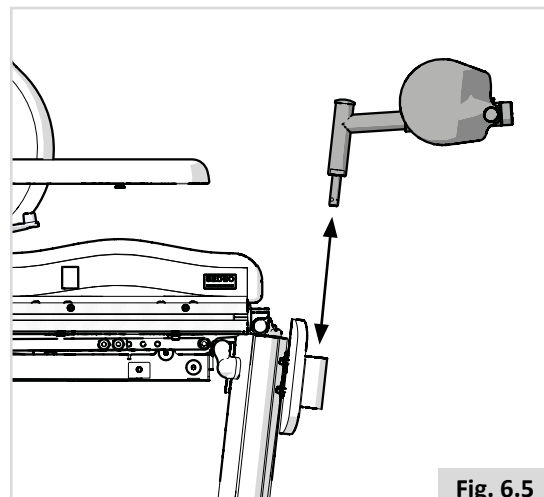


Fig. 6.5

6.3 (Elektrisch aangedreven) zitopties

De rolstoel kan met de volgende mechanische en/of elektrische verstellingen worden voorzien om de zitpositie aan te passen. Deze verstellingen kunnen door de gebruiker zonder gereedschap gebruikt worden.

Elektrische zitverstellingen (Fig. 6.6 - Fig. 6.8).

Hoe deze elektrisch aangedreven zitopties worden bediend, staat in Bediening + Zitsysteem:

1. Elektrische achterwaartse kantelverstelling
2. Elektrische hoog/laagverstelling
3. Elektrische rughoekverstelling
4. Elektrisch aangedreven comfort beensteunen
5. Elektrisch aangedreven sta-op functie
6. Elektrische voorwaartse kantelverstelling

De elektrische rolstoel is mogelijk uitgerust met een functie waardoor met een snelheid van maximaal 4,5km kan worden gereden terwijl de zitting in een verhoogde positie is. Deze optie wordt C-Me genoemd. Voor richtlijnen over het maximale gebruikersgewicht en de configuratie van de rolstoel wanneer de C-Me wordt gebruikt, verwijzen we naar uw erkende Sunrise Medical dealer.

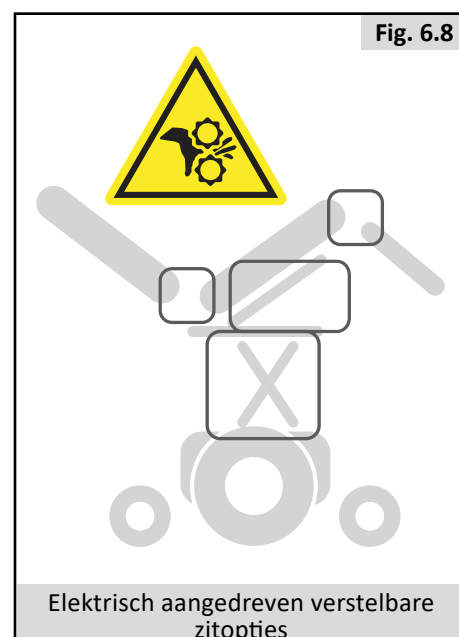
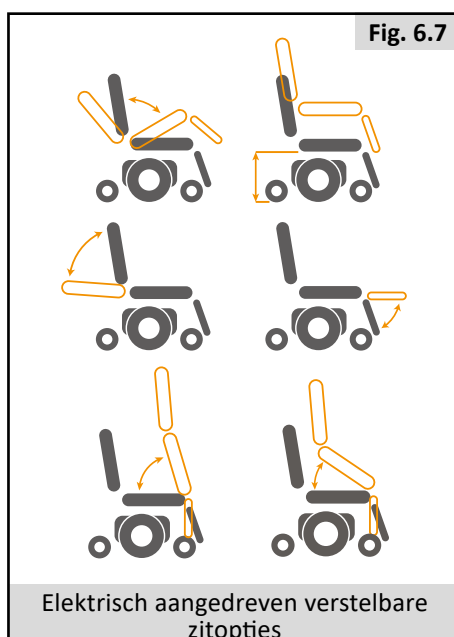
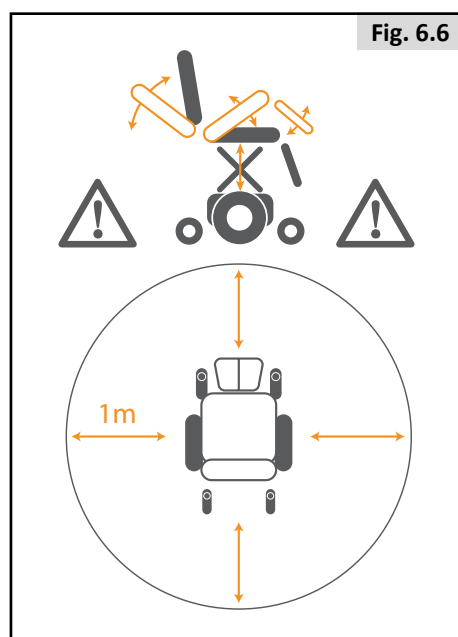


GEVAAR!

- Het gebruik van de elektrische verstellingen kan de stabiliteit van de rolstoel beïnvloeden.
- Gebruik elektrische verstellingen alleen op vlakke ondergrond. Probeer nooit de elektrische verstellingen te gebruiken als de rolstoel op een helling staat.
- Vermijd contact met de actuators wanneer het component in beweging is. De elektrische verstellingen hebben een groot bereik. Gebruikers moeten zich bewust zijn van hun omgeving wanneer de onderdelen bewegen.
- Rij voorzichtig met dit zitsysteem wanneer deze in een achterwaarts gekantelde, verhoogde of gekantelde positie staat.
- Probeer nooit de elektrische verstellingen te gebruiken terwijl het zitsysteem in beweging is.
- Probeer nooit de elektrische hoog/laag en of kantelverstelling te gebruiken als er kinderen in de buurt zijn.

- Via de programmering kunnen alle elektrische verstellingen in omgekeerde richting worden uitgevoerd. Controleer in welke richting uw zitting zich zal bewegen voordat u de functie activeert.
- Houd er rekening mee dat de hoog/laag en kantelverstelling een gevaar op beklemming kan geven. Let goed op wanneer de hoog/laag en kantelverstelling worden gebruikt, zodat er geen handen of voeten, kleding of sieraden beklemd raken; dit kan tot letsel leiden.
- Rij niet met de zitting in verhoogde positie over rijplaten of hellingen. Voordat u probeert een helling op of af te gaan, dient u de rolstoel in de basispositie terug te brengen, met de rugleuning rechtop.
- Het elektrische systeem is zodanig ontworpen dat de maximale rijnsnelheid automatisch naar kruipmodus en/of C-Me wordt verlaagd wanneer bepaalde grenzen van de elektrisch aangedreven zitopties zijn bereikt. Afhankelijk van de instellingen van de rolstoel kunnen er verschillende kruipsnelheden en/of C-Me-snelheden zijn.
- Lees alle waarschuwingen en richtlijnen met betrekking tot deze optie voordat u met uw rolstoel in kruip- en/of C-Me-modus rijdt. Hierdoor begrijpt u beter hoe u het risico op vallen of kantelen kunt verminderen, en hoe u de omstandigheden in uw omgeving kunt herkennen die van invloed zijn op uw veiligheid wanneer de rolstoel in kruip- en/of C-Me-modus wordt gebruikt.

1. Wanneer er (binnen of buiten) in kruipmodus wordt gereden, mag dit uitsluitend op vlakke en verharde oppervlakken plaatsvinden.
2. Het rijden in kruipmodus mag nooit worden geprobeerd op ongelijk terrein zoals gravel, gras, hobbelige oppervlaktes, ongelijke bestrating of heuvels.
3. Breng de zitting NOOIT omhoog wanneer de rolstoel wordt gebruikt op of rond de hierboven genoemde terreintypes, of op ongelijke oppervlaktes.



6.4 Zitsysteem geheugenfunctie

Het bedieningssysteem van de Q700-UP beschikt over vijf vooraf ingestelde 'geheugenposities'. Af fabriek zijn er op iedere geheugenlocatie vooraf bepaalde stoelposities ingesteld:

Zitten, staan, liggen, verplaatsen, ontspannen. Er is een 6e geheugenpositie (vrije positie) die als een extra voor de persoon ingestelde zitpositie kan worden gebruikt. De actuators van de zitting werken allemaal met een feedbacksysteem om hun bewegingen en posities te traceren.

Het bedieningssysteem van de Sedeo Pro Advanced heeft 3 vooraf ingestelde in het geheugen opgeslagen zitposities.

Elke geheugenlocatie heeft een set voorgeprogrammeerde posities voor het zitsysteem: Zitten, Liggen en Relax

Er is een 4e geheugenpositie (Gepersonaliseerde positie) die als een specifiek voor de persoon ingestelde zitpositie kan worden gebruikt. De actuators van de zitting werken allemaal met een feedbacksysteem om hun bewegingen en posities te traceren.

Dit is belangrijk:

- Om de gewenste geheugenpositie te bereiken;
- Om te voorkomen dat de stoel mechanisch gezien tegenstrijdige bewegingen uitvoert;
- Zodat de actuators specifiek op een ergonomische, soepele en veilige manier naar de geheugenpositie bewegen.

Er is één vrije programmeerbare geheugenpositie. Maar als de vooraf ingestelde geheugenposities niet geschikt zijn voor de gebruiker, kunnen deze allemaal worden gewijzigd en gepersonaliseerd op basis van de behoeften van de rolstoelgebruiker. De software houdt hierbij rekening met het bereik van de beschikbare mechanische bewegingen en alle veiligheidsaspecten.

6.5 Elektrische zit-functie

Zitfunctie:

De zitfunctie zoals omschreven in 6.4 is een vooraf bepaalde 'standaard' zitpositie.

De functie biedt de mogelijkheid om altijd terug te keren naar deze 'standaard' zitpositie wanneer u andere geheugenposities (staand, relax of liggen) gebruikt. Om terug te keren naar de standaardpositie, trekt u de joystick rustig achterwaarts.

6.6 Elektrische lig-functie

De Quickie Sedeo Pro Advanced heeft een elektrische lig-functie. Dankzij deze functie kan de rolstoelgebruiker in zijn of haar rolstoel liggen.



WAARSCHUWING!

- Gebruik de lig-functie uitsluitend op een goede en vlakke ondergrond.
- Tijdens de beweging waarmee de lig-functie wordt bereikt, wordt de ophanging van de voor- en achterzwenkwielen automatisch vergrendeld.
- Als deze vergrendelingsprocedure faalt, stopt de stoel automatisch in een veilige positie. De stoel kan altijd in iedere modus naar de normale zitpositie worden teruggebracht.

6.7 Elektrische relax-functie

De Quickie Sedeo Pro Advanced heeft een elektrische relax-zitfunctie. Dankzij deze functie kan de rolstoelgebruiker ontspannen in zijn of haar rolstoel zitten.

6.8 Elektrische voorwaartse kantelverstelling

De Quickie Sedeo Pro Advanced heeft een elektrische voorwaartse kantelverstelling. Met deze functie, in combinatie met een voetenplaat die op grondhoogte kan worden ingesteld, kunnen voorwaartse transfers worden ondersteund. Ook kan deze geheugeninstelling worden gebruikt ter ondersteuning van dagelijkse activiteiten, bijvoorbeeld om dingen te pakken die iets verder weg of op een hogere plek liggen.



GEVAAR:

Tijdens het gebruik van de voorwaartse kantelverstelling moet de kniefixatie worden gebruikt.

6.9 Elektrische transfer-functie

De Quickie Q700-UP M/F heeft een elektrische transfer-functie. Dankzij deze functie kan de rolstoelgebruiker gemakkelijker een transfer in en uit zijn of haar rolstoel maken.

6.10 Elektrische sta-functie

De Quickie Q700-Up M/F heeft een elektrische sta-functie. Dankzij deze functie kan de rolstoelgebruiker in zijn of haar rolstoel staan.



GEVAAR:

Tijdens het gebruik van de sta-functie is het gebruik van de kniefixatie en borstgordels verplicht.



WAARSCHUWING!

- Voordat de sta-functie wordt gebruikt, moet u zeker weten dat de voorste kniefixatie gemonteerd is.
- Gebruik de sta-functie uitsluitend op een goede en vlakke ondergrond.
- Tijdens de beweging waarmee de sta-functie wordt bereikt, wordt de ophanging van de voor- en achterzwenkwielen automatisch vergrendeld (MWA).
- Een verplaatsing van het gewicht naar de voorzijde kan de vergrendeling van de ophanging beperken.
- Tijdens de beweging waarmee de sta-functie wordt bereikt, gaan de anti-tipwielen automatisch naar beneden (VWA).
- Wijzig de instelling van de hoogte van de anti-tipwielen aan de voorzijde niet; dit heeft een negatief effect op de statische/dynamische stabiliteit in de sta-functie.
- Als deze vergrendelingsprocedure faalt, stopt de stoel automatisch in een veilige positie. De stoel kan altijd in iedere modus naar de normale zitpositie worden teruggebracht.

7.0 Onderhoud en reiniging

7.1 Algemeen onderhoud

- Alle bevestigingen maandelijks te controleren op slijtage, zoals losse bouten of kapotte onderdelen.
- Losse bevestigingen moeten opnieuw volgens de installatie-instructies worden vastgedraaid.
- Controleer maandelijks alle banden op rafels, gescheurde naden of andere aanwijzingen van overmatige slijtage. Gebruik de borstgordel niet indien slijtage wordt geconstateerd.
- Borstgordels dienen te worden vervangen bij de eerste slijtageverschijnselen en bij beschadiging.
- Wanneer er een los of kapot onderdeel wordt aangetroffen, gebruik de scootmobiel dan niet langer en neem contact op met uw erkende Sunrise Medical leverancier voor vervanging.
- Controleer of alle Velcro klittenbandbeveiligingen goed vastgeplakt zitten nadat ze op elkaar zijn gedrukt.
- Zorg ervoor dat vuil, zoals pluizen, haar en dergelijke van het klittenband wordt verwijderd. Hierdoor kan de plakkracht van het klittenband afnemen.

7.2 Reinigen van uw zitsysteem:

De rolstoel moet één maal per week met een vochtige, maar niet natte, doek worden afgenomen. Stof en vuil dat zich rond de actuatoren heeft verzameld, moet worden weggeblazen of weggeveegd.



OPGELET!

Zorg ervoor dat u alle onderdelen van uw rolstoel afdroogt als deze nat of vochtig zijn geworden door het schoonmaken, of wanneer de rolstoel is gebruikt in een natte of vochtige atmosfeer.



GEVAAR!

Als de rolstoel door meerdere personen wordt gebruikt, is het belangrijk dat de stoel grondig wordt gereinigd om kruisbesmetting te voorkomen.

7.2.1 Reiniging en inspectie van de zitting



WAARSCHUWING!

Scheuren, deuken, slijtage of slap geworden bekleding, vooral wanneer dit dicht bij metaal zit, kan leiden tot een slechte houding, verminderd comfort en verminderde drukverlichting.

Reinigingsvoorschriften voor de zitting:

Alle onderdelen van de hoezen kunnen met een mild wasmiddel op 40°C worden gewassen. De hoezen kunnen in de centrifuge, maar mogen niet in een droogtrommel worden gedroogd. Alle onderdelen van de hoezen kunnen onafhankelijk van elkaar worden verwijderd en apart worden gewassen. Neem voor het wassen de schuim inlegdelen eruit en sluit het klittenband.

Reinig geregeld de bekleding die niet verwijderd kan worden. Zo voorkomt u dat vuil zich ophoopt. Reinig de bekleding met een vochtige doek met schoonmaakmiddel. Ook mag een desinfecterend middel worden gebruikt, verdund volgens de aanwijzingen van de fabrikant. Zorg ervoor dat alle oppervlaktes met schoon water worden afgenomen en grondig worden gedroogd.

7.3 Hygiënemaatregelen bij hergebruik:

Voordat de rolstoel door een nieuwe gebruiker in gebruik genomen wordt, moet de stoel zorgvuldig worden voorbereid. Alle oppervlaktes waarmee de gebruiker in aanraking komt, moeten behandeld worden met een desinfecterende spray. Gebruik voor het reinigen een geschikt desinfectiemiddel voor snelle, op alcohol gebaseerde ontsmetting van medische producten en medische hulpmiddelen.

Houd u aan de gebruiksaanwijzing van de fabrikant van het desinfecterende middel.



OPGELET!

- Gebruik geen oplosmiddelen, bleekmiddelen, schuurmiddelen, synthetische wasmiddelen, waspoetsmiddel of spuitbussen.
- Ontsmettingsmiddelen kunnen verdund worden volgens instructie van de fabrikant.
- Spoel de oppervlaktes daarna goed af met schoon water en droog ze zorgvuldig.

7.4 Algemene reinigingsinstructies:



OPGELET!

- Vlekken op uw zitting kunt het beste zo snel mogelijk verwijderen.
- Na een lange periode van gebruik, kunt u de hoes van uw zitting het beste reinigen met een gewoon commercieel droogschuim reinigingsmiddel.
- Door de hele oppervlakte te reinigen en niet alleen de vlekken, voorkomt u dat de hoes er vlekkerig gaat uitzien. Hoe langer u wacht, hoe moeilijker het is om de vlekken te verwijderen.
- Voorkom hard schrobben met waterige oplossingen. Hierdoor wordt de stof ruw.
- Vlekken (zoals bier, bloed, cola, rode wijn, etc.) kunnen het beste worden gereinigd met droogschuim of met een mild reinigingsmiddel.
- Volg de onderstaande instructies op wanneer u de hoes van de rolstoel behandelt:
- De hoes moet minstens 48 uur drogen nadat deze is gereinigd met schuim reinigingsmiddelen.
- Vetvlekken (bijv. balpen, lipstick, kauwgum, etc.) Gebruik een geschikte vlekkenverwijderaar. Wrijf voorzichtig over de plek waar is gemorst met een doekje waarop u vlekkenverwijderaar heeft gedaan.
- Gebruik slechts een kleine hoeveelheid vlekkenverwijderaar.
- Probeer het eerst op een onopvallende plaats uit.
- De bekleding mag niet te nat worden, want de vlekkenverwijderaar kan de stof beschadigen.
- Reinig uw rolstoel nooit met een tuinslang of hogedrukreiniger.



WAARSCHUWING!

- Lees altijd eerst het etiket van professionele reinigingsmiddelen of schoonmaakmiddelen voor huishoudelijk gebruik.
- Volg de gebruiksaanwijzing nauwkeurig op.

7.5 Reiniging van accessoires:

- Alle onderdelen/accessoires zoals wegzwenkbare werktafels moeten worden gereinigd met een vochtige doek.
- Alle laterale steunmiddelen, hoofdsteunen, armsteunen, zijbescherming, beenkussens, heupgordels en kniesteunen moeten worden gereinigd met een vochtige doek.

Reinigen van het bedieningssysteem:

Wanneer het bedieningssysteem van uw rolstoel vuil is geworden, kan het worden schoongemaakt met een vochtige doek met daarop een verdund desinfecterend middel.

Reinigen van het bedieningssysteem:

Wanneer het bedieningssysteem van uw rolstoel vuil is geworden, kan het worden schoongemaakt met een vochtige doek met daarop een verdund desinfecterend middel.



GEVAAR!

- Dit is belangrijk wanneer de rolstoel door meer dan één persoon wordt gebruikt, om kruisbesmetting te voorkomen.
- Zorg ervoor dat touch-schakelbord, joysticks (alle varianten) hoofdsteunen en alle schakelaars (alle varianten) schoongemaakt worden met een mild ontsmettingsmiddel om alle besmettingsmogelijkheden uit te sluiten. Blaas & zuig-bediening inclusief mondstuk en tube regelmatig schoonmaken, na deze verwijderd te hebben van rolstoel, zodat hygiëne en functionaliteit worden behouden.
- Zet de bediening uit voordat u met schoonmaken begint.

7.6 Opslag:

Om de bekleding en andere delen van de rolstoel in goede conditie te houden, kunt u de rolstoel het beste opbergen in een droge omgeving met een temperatuur die kamertemperatuur benadert.



OPGELET!

- Berg uw rolstoel zodanig op dat hij niet wordt blootgesteld aan direct zonlicht of vocht. Zet uw rolstoel niet buiten.
- Door direct zonlicht kunnen bekleding en plastic onderdelen verkleuren en worden metalen onderdelen erg heet.

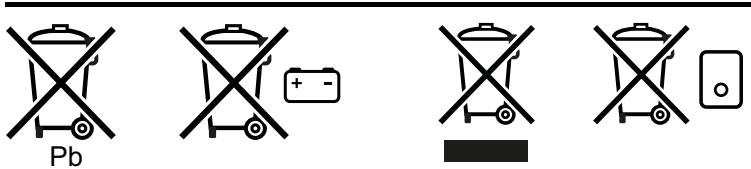
Opslagtemperatuur: Min: -40°C Max: 65°C

Geen beperkingen op vochtigheid en luchtdruk.

8.0 Verwijdering

Het hieronder vermelde symbool betekent dat uw product aan het einde van zijn levensduur in overeenstemming met lokale wet- en regelgeving afgevoerd dient te worden, gescheiden van huishoudelijk afval. Wanneer dit product niet langer gebruikt kan worden, breng het dan naar het door de plaatselijke overheid aangewezen plaatselijke afvalverzamelpunt. Gescheiden afvalverwerking en recycling van uw product ondersteunt het behoud van grondstoffen en er wordt gegarandeerd dat het op een milieuvriendelijke wijze wordt gerecycled.

Controleer, voordat u in overeenstemming met bovenstaande uw product voor afvalverwerking aanbiedt, of u de rechtmatige eigenaar bent van het product.



Hieronder staan de materialen omschreven zoals deze worden gebruikt in de rolstoel, met betrekking tot de verwerking tot afval en recycling van de rolstoel en zijn verpakking.

Mogelijk kent uw land of woonplaats specifieke wetgeving; neem deze wet- of regelgeving in overweging, wanneer u de rolstoel naar de afvalverwerking wilt brengen. (Mogelijk moet de rolstoel gereinigd of gedesinfecteerd worden alvorens deze naar de afvalverwerking wordt gebracht.)

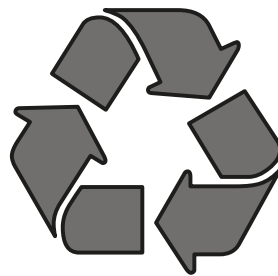
Aluminium: Zwenkwielvork, wielen, zijkant van het chassis.

Staal: Bevestigingspunten, quick release assen

Plastic: Hendels, buisstoppen, zwenkwielen, wiel/banden.

Verpakking: Plastic zakken gemaakt van zacht polyethyleen, karton

Afvalverwerking of recycling dient plaats te vinden via een erkende agent, afvalverwerking met vergunningen. Als alternatief kunt u uw rollator ook terugbrengen naar uw dealer voor verdere afvalverwerking.



9.0 Mogelijke problemen

Als de rolstoel niet naar behoren functioneert, controleer dan de volgende punten:

- Controleer of de accu's opgeladen zijn.
- Zet de rolstoel uit en dan weer aan.
- Controleer of alle accustekkers goed op de juiste plaats vastzitten.
- Controleer of de vrijloophendel in de positie RIJDEN staat.
- Controleer de positie van de snelheidsregelaar.
- Controleer of het bedieningssysteem niet vergrendeld is  Bediening

Als het probleem dan nog niet is opgelost:

- Raadpleeg het hoofdstuk 'Problemen oplossen' in de handleiding van de bediening  Bediening

9.1 “Emergency Seat Mode” zitsysteem

- Lees de onderstaande aanwijzingen door voordat u start!
- Wanneer de R-net Electronic een feedbackstoring van een actuator waarneemt, worden alle actuatorbewegingen die een risico vormen met het oog op mechanisch tegenstrijdige bewegingen, door de zitmodule tot stilstand gebracht.
- Als u probeert de actuators te gebruiken, laat het systeem een 'biep'-signaal horen zodra de joystick in de zitmodus voorwaarts of achterwaarts wordt bewogen. Geen van de actuators zal functioneren.
- Er kunnen zich situaties voordoen waarbij een gebruiker toch naar een comfortabeler positie moet worden bewogen, of naar een veilige positie om gemakkelijker uit de stoel te kunnen komen.
- Als het nodig is het zitsysteem te bewegen, kan de bediening van de rolstoel in de 'Emergency Seat Mode zitsysteem' worden gezet. In deze modus kunnen alle actuators worden bediend. IN DEZE MODUS WORDEN de feedback van de actuator en de regels ten aanzien van mechanische botsingen DOOR DE BEDIENING GENEGEERD. ER IS DUS EEN RISICO OP SCHADE!

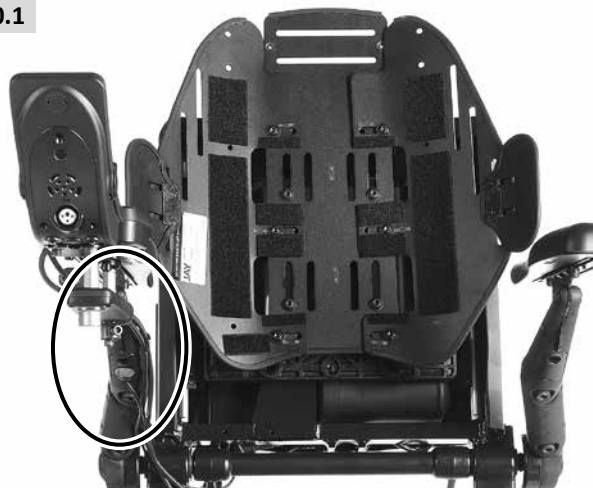
WAARSCHUWING!

Omdat de regels ten aanzien van mechanische botsingen in deze modus zijn uitgeschakeld, is het van belang dat de zitfuncties voorzichtig en in een specifieke volgorde worden bewogen, om onveilige situaties of schade aan de rolstoel te voorkomen.

Toegang tot de “Emergency Seat Mode”

1. Op de binnenste plastic afdekking van de rechterarmsteun bevindt zich een specifieke schakelaar “Emergency Seat Mode” (Fig. 10.1). De schakelaar is mogelijk met een label afgedekt. Verwijder het label om de schakelaar te kunnen activeren.
2. Om de “Emergency Seat Mode” voor het zitsysteem te activeren: druk de schakelaar Emergency Seat Mode in en houd deze ingedrukt, terwijl u de joystick naar voren beweegt en 30 seconden vasthoudt om de Emergency Seat Mode van het zitsysteem te activeren. Hierbij moet de rolstoel ingeschakeld en de bediening in zitmodus zijn.
3. Als de Emergency Seat Mode voor het zitsysteem is geactiveerd, klinkt er iedere seconde een 'biep'.
4. In deze modus knipperen op de display van de joystick de lichtjes van alle zitfuncties.
5. Als de rolstoel over een Ctrl+5 beschikt, lichten alle ledlampjes blauw op.
6. De rijfunctie van de rolstoel is geblokkeerd en er staat een rode schildpad op de display.
7. Als de geheugenfunctie of zitliftfunctie in het scherm is geselecteerd, zullen de actuators niet bewegen wanneer de joystick voor- of achterwaarts wordt bewogen.
8. Door met een linkse/rechtse beweging van de joystick een enkele actuator-as te selecteren (rugkanteling, zitkanteling achterwaarts, zitkanteling voorwaarts, beensteunlift, lengte beensteun), kunt u deze enkelvoudige actuators op 50% van de normale snelheid in beide richtingen bewegen.

Fig. 10.1



Aanbevolen procedure om de zitting van staande naar zittende positie te wijzigen in de noodmodus

- i. Selecteer in de Noodbewegingsmodus de functie Voorwaarts kantelen door de joystick naar links/rechts te bewegen totdat u deze functie in het scherm ziet staan.
- ii. Trek de joystick terug en breng de zitting in horizontale positie.
- iii. Activeer de functie Beensteunlift en breng de hoek tot een positie van 90°. Zie erop toe dat de achterzijde van de voetlatten niet op de grond komt. Als dit wel het geval is, activeer dan de actuator Beensteunlengte naar een kortere positie en ga dan verder om de positie van de beensteun naar 90° te brengen.
- iv. Selecteer de actuator Rugkanteling en beweeg deze omhoog tot een voor de gebruiker comfortabele positie.
- v. Selecteer nu weer de actuator Voorwaartse kanteling en beweeg deze verder naar beneden. Let op de achterkant van het frame van de zitting en stop de neerwaartse beweging als er een risico op een botsing is tussen het frame van de achterzijde van de zitting en de motor/rem.
- vi. U kunt dit probleem oplossen door de functie Achterwaartse kanteling te selecteren en deze naar beneden te bewegen. Let op het achterste deel van de beensteun om een botsing tussen de beensteun en de voorzijde van het chassis te voorkomen.
- vii. Met deze procedure wordt de zitting in een voor de gebruiker comfortabele positie gebracht, waardoor hij of zij uit de zitting/stoel kan worden geholpen. Ook kan de rolstoel hierna, nadat de elektriciteit van de rolstoel is uitgeschakeld en de rem is ontgrendeld, met de gebruiker erin handmatig worden voortgeduwd.
- viii. Om de Emergency Seat Mode zitting te verlaten, schakelt u de elektrische rolstoel uit en weer aan.

OPMERKING!

Onder bepaalde omstandigheden kan de rolstoel niet naar de Emergency Seat Mode zitting worden geschakeld:

1. Accu leeg
2. Eén of meer stroomkabels van actuatoren doorgesneden
3. Beide actuatoren voor zwenkwielvergrendeling worden niet door de Zitmodule waargenomen
4. Er is geen stroomtoevoer van de functie Voorwaartse kanteling naar het feedbacksysteem
5. Storing van één van de andere modules maakt het onmogelijk om met de joystick zitmodus te selecteren



WAARSCHUWING!

Als u de Emergency Seat Mode zitmodule hebt moeten gebruiken, adviseren we nadrukkelijk direct contact op te nemen met uw onderhoudsbedrijf.

10.0 Technische specificaties:

10.1 Toepasselijke normen/standaarden

EN-ISO10993-5: 2009	Biologische evaluatie van medische apparatuur.
EN 1021 1&2	Beoordeling van de ontvlambaarheid van gestoffeerde meubelen. Ontstekingsbron: smeulende sigaret/vlam lucifer of equivalent.

10.2 Technische specificaties:**Sedeo Pro Advanced zitsysteem**

		Waarden metrieke stelsel		Waarden imperiale stelsel & alternatief	
		Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
Aanpassing zithoek					
Elektrische kantelverstelling met aanpassing zwaartekrachtpunt	optioneel	0° - 50°		0° - 50°	
Effectieve diepte zitsysteem		400 mm	560 mm	15,7"	22,0"
Effectieve zitbreedte		380 mm	560 mm	15,0"	22,0"
Hoogte zitting tot bodem:	Elektrische kantelverstelling & hoog/laag (300 mm)				
pos. 1	60 Ah Accu's 0° zithoek	430 mm	730 mm	16,9"	28,7"
pos. 2	60 Ah Accu's 0° zithoek	445 mm	745 mm	17,5"	29,3"
pos. 3	60 of 80 Ah Accu's 0° zithoek	460 mm	760 mm	18,1"	29,9"
pos. 4	60 of 80 Ah Accu's 0° zithoek	470 mm	770 mm	18,5"	30,3"
pos. 5	60 of 80 Ah Accu's 0° zithoek	480 mm	780 mm	18,9"	30,8"
Afstand hoogte armsteun tot zitplaat		180 mm	370 mm	7,0"	14,5"
Hoek rugleuning Biomechanische Elektrische rughoekverstelling		85° - 175°		85° - 175°	
Hoogte rugleuning		560 mm	760 mm	22,0"	30,0"
Hoek beensteun (elektrisch aangedreven in het midden bevestigd) Elektrisch centrale beensteun		90° - 180°		90° - 180°	
Lengte van het onderbeen Elektrisch centrale beensteun		340 mm	520 mm	13,4"	20,5"

10.3 Technische specificaties:**Sedeo Pro Advanced UP zitsysteem**

		Waarden metrieke stelsel		Waarden imperiale stelsel & alternatief	
		Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
Aanpassing zithoek					
Elektrische kantelverstelling met aanpassing zwaartekrachtpunt		0° - 22°		0° - 22°	
Effectieve diepte zitsysteem		400 mm	540 mm	15,7"	21,0"
Effectieve zitbreedte		380 mm	560 mm	15,0"	22,0"
Hoogte zitting tot bodem:	Elektrische kantelverstelling & hoog/laag (300 mm)				
pos. 1	60 Ah accu's	450 mm	750 mm	17,7"	29,5"
pos. 2	60 of 80 Ah accu's	465 mm	765 mm	18,3"	30,1"
pos. 3	60 of 80 Ah accu's	480 mm	780 mm	18,9"	30,7"
Hoek rugleuning Biomechanische Elektrische rughoekverstelling		85° - 175°		85° - 175°	
Hoogte rugleuning		560 mm	760 mm	22,0"	30,0"
Hoek beensteun (elektrisch aangedreven in het midden bevestigd) Elektrisch centrale beensteun		90° - 180°		90° - 180°	
Lengte van het onderbeen Elektrisch centrale beensteun		320 mm	420 mm	12,6"	16,5"

11.0 Garantie

DEZE GARANTIE DOET OP GEEN ENKELE WIJZE AFBREUK AAN UW RECHTEN.

Sunrise Medical* biedt haar klanten een garantie op producten, zoals bepaald in de garantievoorwaarden die het onderstaande dekken.

Garantievoorwaarden:

1. Indien een onderdeel of onderdelen van het product binnen 24 maanden gerepareerd of vervangen moet(en) worden als gevolg van een fabricagefout en/of gebrek in het materiaal, wordt het betreffende onderdeel of de betreffende onderdelen kosteloos gerepareerd of vervangen. De garantie geldt slechts voor fabricagefouten.
2. Om de garantie ten uitvoer te brengen, kunt u contact opnemen met de klantenservice van Sunrise Medical met de exacte gegevens over het probleem. Indien u het product gebruikt buiten het gebied dat wordt gedekt door de klantenservice van Sunrise Medical, wordt de reparatie of vervanging uitgevoerd door een ander servicepunt welke door de fabrikant wordt aangewezen. Het product moet worden gerepareerd door een door Sunrise Medical aangewezen servicepunt (dealer).
3. Voor onderdelen die binnen het bereik van deze garantiebepalingen zijn gerepareerd of vervangen, bieden we een garantie in overeenstemming met deze garantievoorwaarden voor de resterende garantieperiode voor het product in overeenstemming met punt 1.
4. Voor originele reserveonderdelen die op kosten van de klant zijn gemonteerd, geldt een garantieperiode van 12 maanden (na montage) in overeenstemming met deze garantiebepalingen.
5. Vorderingen op basis van deze garantie kunnen niet worden gedaan indien een reparatie of vervanging van een product of een onderdeel daarvan noodzakelijk is vanwege de onderstaande redenen:
 - a. Voor normale slijtage, zoals, maar niet beperkt tot de volgende onderdelen, wanneer het product hiermee is uitgerust: accu's, kussens van armleuningen, bekleding, banden, remschoenen, kabelschoenen, etc.
 - b. Bij overbelasting van het product; zie het EC-etiket voor het maximale gebruikersgewicht.
 - c. Het product of onderdeel is niet onderhouden in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant, zoals uiteengezet in de gebruikershandleiding en/of de onderhoudsinstructies.
 - d. Er zijn accessoires gebruikt die niet gespecificeerd zijn als originele onderdelen.
 - e. Wanneer het product of onderdeel is beschadigd door verwaarlozing, een ongeluk of oneigenlijk gebruik;
 - f. Er zijn veranderingen/wijzigingen aangebracht aan het product of onderdelen die afwijken van de specificaties van de fabrikant.
 - g. Reparaties zijn uitgevoerd voordat onze Klantenservice is geïnformeerd over de omstandigheden.
6. Deze garantie wordt beheerst door het recht van het land waarin het product van Sunrise Medical werd aangekocht.

* Dit betekent de Sunrise Medical faciliteit waarvan het product werd aangekocht.







Sunrise Medical S.r.l.
Via Riva, 20 – Montale
29122 Piacenza
Italia
Tel.: +39 0523 573111
Fax: +39 0523 570060
www.SunriseMedical.it

Sunrise Medical AG
Erlenauweg 17
CH-3110 Münsingen
Schweiz/Suisse/Svizzera
Fon +41 (0)31 958 3838
Fax +41 (0)31 958 3848
www.SunriseMedical.ch

Sunrise Medical AS
Delitoppen 3
1540 Vestby
Norge
Telefon: +47 66 96 38 00
post@sunrisemedical.no
www.SunriseMedical.no

Sunrise Medical AB
Neongatan 5
431 53 Mölndal
Sweden
Tel.: +46 (0)31 748 37 00
post@sunrisemedical.se
www.SunriseMedical.se

MEDICCO s.r.o.
H – Park, Heršpická 1013/11d,
639 00 Brno
Czech Republic
Tel.: (+420) 547 250 955
Fax: (+420) 547 250 956
www.medicco.cz
info@medicco.cz
Bezplatná linka 800 900 809

Sunrise Medical Aps
Mårkærvej 5-9
2630 Taastrup
Denmark
+45 70 22 43 49
info@sunrisemedical.dk
Sunrisemedical.dk

Sunrise Medical Australia
11 Daniel Street
Wetherill Park NSW 2164
Australia
Ph: +61 2 9678 6600
E: enquiries@sunrisemedical.com.au
www.SunriseMedical.com.au

Sunrise Medical
North American Headquarters
2842 Business Park Avenue
Fresno, CA, 93727, USA
(800) 333-4000
(800) 300-7502
www.SunriseMedical.com



Sunrise Medical GmbH
Kahlbachring 2-4
69254 Malsch/Heidelberg
Deutschland
Tel.: +49 (0) 7253/980-0
Fax: +49 (0) 7253/980-222
www.SunriseMedical.de

Sunrise Medical
Thorns Road
Brierley Hill
West Midlands
DY5 2LD
England
Phone: 0845 605 66 88
Fax: 0845 605 66 89
www.SunriseMedical.co.uk

Sunrise Medical S.L.
Polígono Bakiola, 41
48498 Arrankudiaga – Vizcaya
España
Tel.: +34 (0) 902142434
Fax: +34 (0) 946481575
www.SunriseMedical.es

Sunrise Medical Poland
Sp. z o.o.
ul. Elektronowa 6,
94-103 Łódź
Polska
Telefon: + 48 42 275 83 38
Fax: + 48 42 209 35 23
E-mail: pl@sunrisemedical.de
www.Sunrise-Medical.pl

Sunrise Medical B.V.
Groningenhaven 18-20
3433 PE NIEUWEGEIN
The Netherlands
T: +31 (0)30 – 60 82 100
F: +31 (0)30 – 60 55 880
E: info@sunrisemedical.nl
www.SunriseMedical.nl

Sunrise Medical HCM B.V.
Vossenbeemd 104
5705 CL Helmond
The Netherlands
T: +31 (0)492 593 888
E: customerservice@sunrisemedical.nl
www.SunriseMedical.nl
www.SunriseMedical.eu
(International)

Sunrise Medical SAS
ZAC de la Vrillonnerie
17 Rue Michaël Faraday
37170 Chambray-Lès-Tours
Tel : +33 (0) 2 47 55 44 00
Email: info@sunrisemedical.fr
www.sunrisemedical.fr



OM_Sedeo Pro Advanced/Advanced UP_
EU_EN_FR_NL_Rev.C