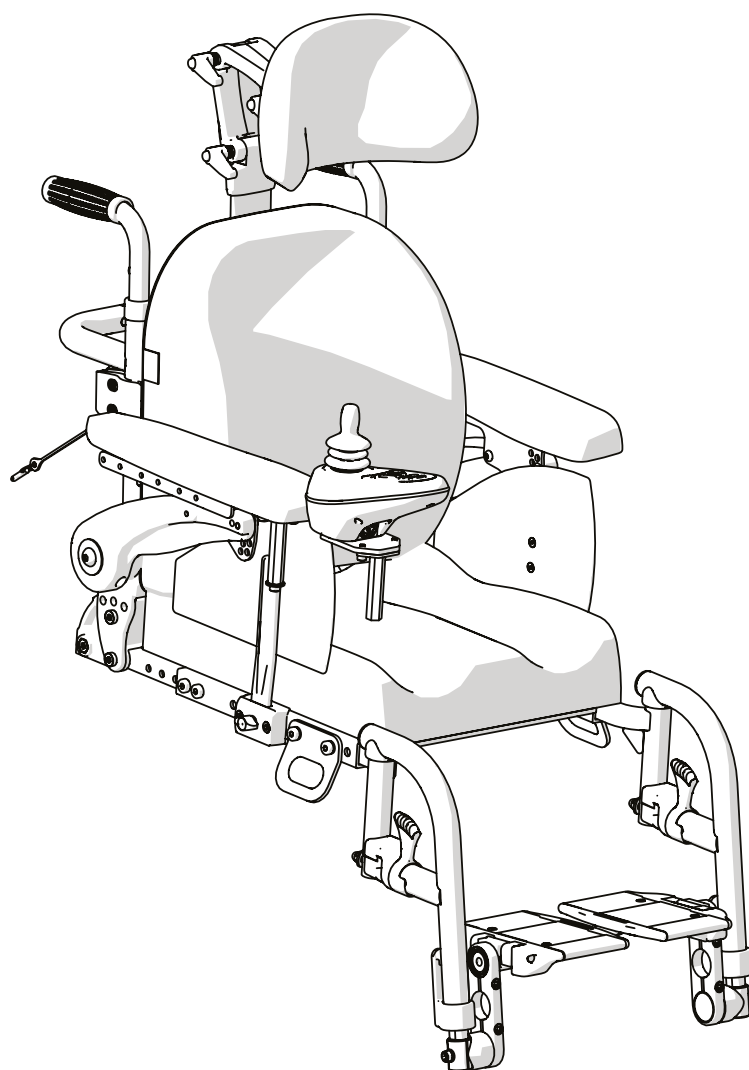




Seating System



Système d'assise



Zitsysteem

000691024.BE

Quickie Teens
Zippie Kids

Instructions for Use
Manuel d'utilisation
Gebruikershandleiding



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. This products meet the requirements in accordance with EC regulations. 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.



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



ISO 7010-M002
Instruction manual/booklet must be
read! (Blue Icon)



Dealer signature and stamp

1.0 User information	5	7.0 Reducing the seating system size for transportation purposes	33
1.1 This user manual	5	7.1 Seat cushion	33
1.2 For further information	5	7.2 Back cushion	33
1.3 Symbols used in this manual	6	7.3 Swing away legrests	34
2.0 Safety	7	8.0 Maintenance and cleaning	35
2.1 Seating related symbols and labels used on the product	7	8.1 General Maintenance	35
2.2 Safety: Temperature	7	8.2 Cleaning your seating system	35
2.3 Safety: Moving parts	7	8.3 Hygiene measures when being re-used:	35
2.4 Safety: Choking hazard	7	8.4 General cleaning instructions:	36
2.5 Safety: Trays	8	8.5 Cleaning Accessories:	36
2.6 Instructions for use with Remote Key Fob Stop Switch fitted	8	8.6 Cleaning controls:	36
3.0 General description & Intended Use	9	8.7 Storage	36
4.0 Setting up the seating system	10	9.0 Disposal	37
4.1 Pre-set seat depth	10	10.0 Technical specifications:	38
4.2 Pre-set seat width	10	10.1 Applicable norms / standards	38
4.3 Pre-set backrest (this adjustment can only be performed by a trained professional)	11	10.2 Technical specifications: Zippie/Teens seating system	38
4.4 Pre-set Flip back armrests	13	11.0 Guarantee / Warranty	40
4.5 Teens armrests	14		
4.6 Side guard	15		
4.7 Pre-set center mount legrest	16		
4.8 Pre-set Fixed center mount legrest	17		
4.9 Pre-set LIFE hangers	18		
4.10 Pre-set LIFE hangers- high mount	19		
4.11 Pre-set UNI swing away legrest	20		
4.12 Pre-set swing away legrests- Zippie Salsa	20		
4.13 Pre-set legrest	21		
4.14 Calf pad	21		
4.15 Pre-set swing away legrests ELR/ALR	22		
4.16 Pre-set headrest	23		
4.17 Pre-set fixed / swing away controller bracket - Teens	24		
4.18 Pre-set fixed / swing away controller bracket- Zippie	24		
4.19 Pre-set swing away controller capsulated	25		
4.20 Pre-set laterals	26		
4.21 Lap strap / seating positioning belt	27		
5.0 Using the seating system	28		
5.1 Getting in and out of the wheelchair (Transferring)	28		
5.2 Preparing for forward transfer	28		
5.3 Preparing for side transfer	29		
5.4 Headrest	30		
5.5 Swing-away controller bracket	30		
6.0 Manual and Powered seating options	31		
6.1 Manual seating options	31		
6.2 (Powered) seating options	32		

1.0 User information

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

1.1 This user manual

This user manual will help you to use and maintain your seating system safely. This seating manual is a supplement to Sunrise Medical's general wheelchair user manual:

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

When necessary this Seating 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.
 Battery charger:	Refers to the user manual for the battery charger.

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

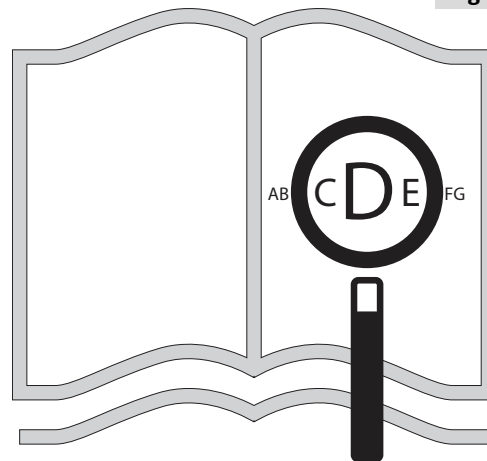
If one of the user manuals was not included with your wheelchair, please contact your dealer immediately. In addition to this user manual, there is also a service manual for qualified specialists.

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.eu

Fig. 1.1



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.



1.3 Symbols used in this manual

 DANGER! / WARNING!	Potential risk of injury or serious injury or death
 CAUTION!	Potential damage to equipment

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

A notice to the user and/or patient that 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.

As the manufacturer, SUNRISE MEDICAL, declares that this product conforms to the Medical Device Regulation (2017/745).

B4Me special adaptations

Sunrise Medical strongly recommends that in order to ensure that your B4Me product operates, and performs as intended by the manufacturer; all the user information supplied with your B4Me product is read and understood, before the product is first used.

Sunrise Medical also recommends that the user information is not discarded after reading it, but it is kept safely stored for future reference.

Medical Device Combinations

It may be possible to combine this Medical device with one or more other Medical Device or other product. Information on which combinations are possible can be found at www.Sunrisemedical.co.uk. All combinations listed have been validated to meet the General Safety and Performance Requirements, Annex I Nr. 14.1 of the Medical Device Regulation 2017/745.

Guidance on the combination, such as mounting, can be found at www.SunriseMedical.co.uk.

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.

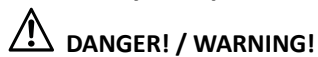
Replace or repair all illegible or damaged signs, symbols and instructions immediately. Please contact your dealer for assistance.

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

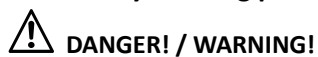
2.2 Safety: Temperature



DANGER! / WARNING!

- Avoid physical contact with the wheelchair's motors at all times. Motors are continuously in motion during use and can reach high temperatures. After use, the motors will cool down slowly. Physical contact could cause burns. Allow the motors after using at least 30 min. to cool down.
- 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.

2.3 Safety: Moving parts

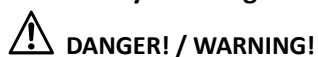


DANGER! / WARNING!

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.

- Wheels (turning and castor)
- Powered tilt in space adjustment
- Powered seat elevator option
- Powered recline adjustment
- Swing-away bracket of the controller

2.4 Safety: Choking hazard



DANGER! / WARNING!

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

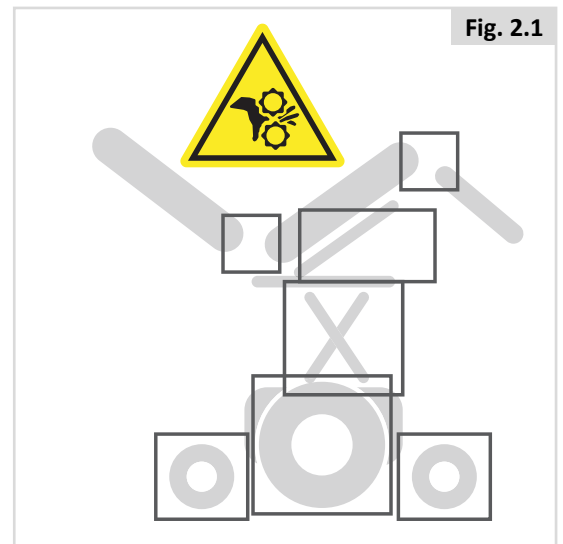


Fig. 2.1



Fig. 2.2

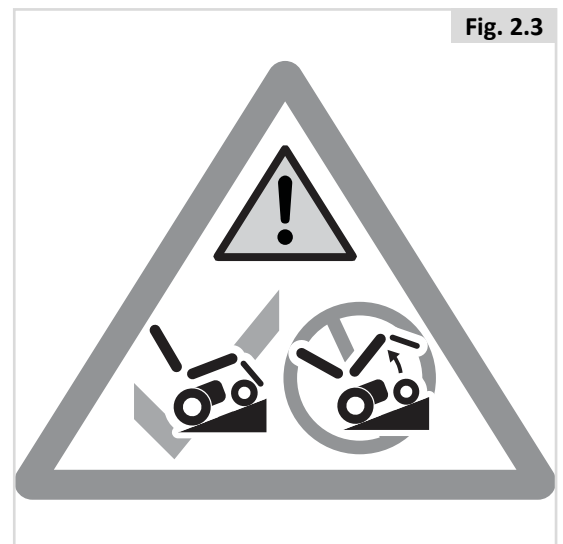


Fig. 2.3

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.

2.6 Instructions for use with Remote Key Fob Stop Switch fitted.



These instructions for use must be read by all responsible adults who come into contact with this Powered wheelchair, they should be also be read in conjunction with the user information provided with the remote key fob unit and the warnings given in relevant sections of the user manual



Because the remote key fob sender unit can immobilise the powered wheelchair without the prior notice of the user, it must be only be used by a responsible adult.

The key fob should not be left unattended, and must not be left within reach of un-authorized persons or children.



Before and each and every time the wheelchair is used the attendant/carers must establish that the remote stop function is operating satisfactorily before proceeding with its use.

User warnings and limitations of use:



Control of the powered wheelchair remains with the user however when the button on the remote unit is pressed the powered wheelchair's electronic drive inhibit function will be activated. This will bring the powered wheelchair to a controlled stop if it is moving, and will prevent the user from driving the chair in any direction. The inhibit function will be deactivated when the remote button is pressed once more.



Care should be taken to ensure the powered wheelchair is not immobilised in a dangerous environment or position in use. (E.g. on crossing a road or level crossing)



Although the drive inhibit function will bring a powered wheelchair to a controlled stop Sunrise Medical Ltd strongly recommends the fitting of a lap belt or harness to the chair, and that the user should wear it at all times when occupying the chair.



The stopping of the wheelchair is in a controlled manner, therefore it must be recognised that there is a finite distance to stop the wheelchair and it is not an emergency stop (dead stop).



The remote stopping functionality of the wheelchair is wholly dependent on the integrity of the radio communications link between the transmitter (key fob) and the receiver (wheelchair). If the integrity of the communications link is broken or corrupted, it may not be possible to stop the wheelchair. Sources of communications disruption may be caused by but not limited to-

- The battery power of the transmitter or receiver is not sufficient to maintain communication.
- The environment obstructs the transmitted signal, e.g. the wheelchair must be in direct line of sight, or absorbs the transmitted signal, e.g. large metallic objects close by.
- The distance between the transmitter and the wheelchair exceeds the range of the transmitting / receiving devices.
- Other interfering radio transmitting devices, e.g. garage door remote controls, mobile phone, radio transmitting towers, emergency services communications, power distribution cables.
- Environmental effects; electrical storm, rainwater ingress into the transmitting/ receiving devices.

3.0 General description & Intended Use

This wheelchair is equipped with Sedeo Lite seating system. The Sedeo Lite seating system provides excellent 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.

Main components (Fig. 3.1):

1. Headrest
2. Joystick
3. Armrest
4. Seat cushion
5. Legrest
6. Backrest

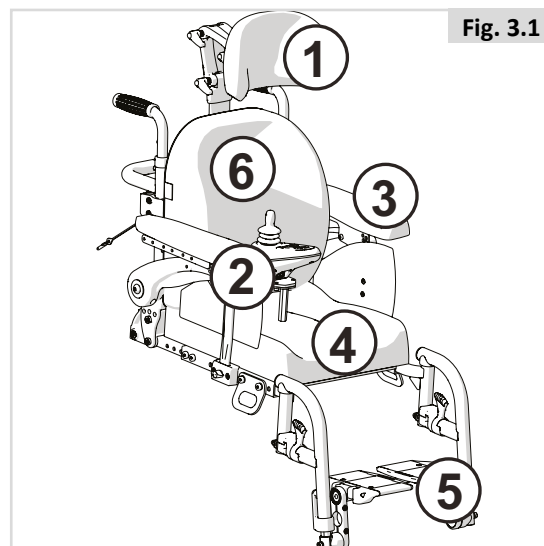


Fig. 3.1

Indications

The varieties of fitting variants, as well as the modular design, mean that it can be used by those who cannot walk or have limited mobility because of:

- Paralysis
- Loss of extremity (leg amputation)
- Extremity defect deformity
- Joint contractures/joint injuries
- Illnesses such as heart and circulation deficiencies, disturbance of equilibrium or cachexia as well as for elderly people who still have strength in the upper body.

Contraindications

The wheelchair shall not be used in case of:

- Perception disorder
- Imbalance
- Seating disability

4.0 Setting up the seating system

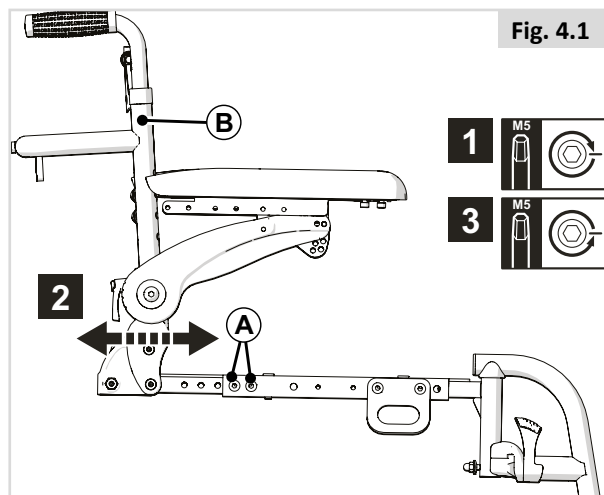
The average wheelchair user does not exist. This is why Sunrise Medical wheelchairs can be pre-set according to specific needs of the user.

Pre-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.

4.1 Pre-set seat depth

Backrest frame depth (Fig 4.1):

1. Unscrew and remove 2 x (A) on both sides.
2. Adjust (B) to the desired position.
3. Replace and tighten for all (A) fasteners.



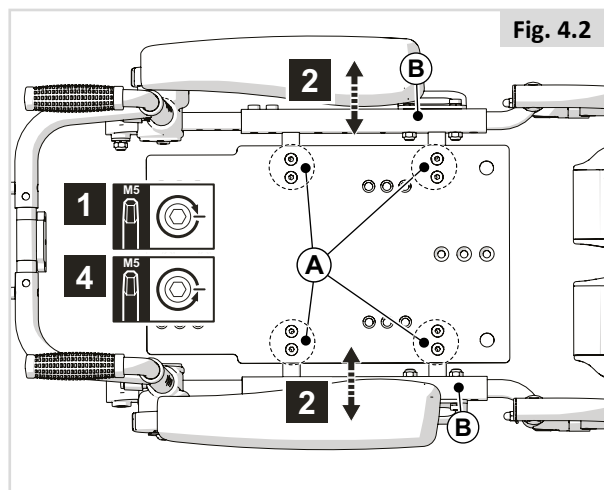
4.2 Pre-set seat width

To adjust the seat frame width, the seat plate and back frame width needs to be adjusted at the same time. For easy explanation these are mentioned in fig 4.2 and 4.3 separately.

Seat frame width (Fig. 4.2 & 4.3)

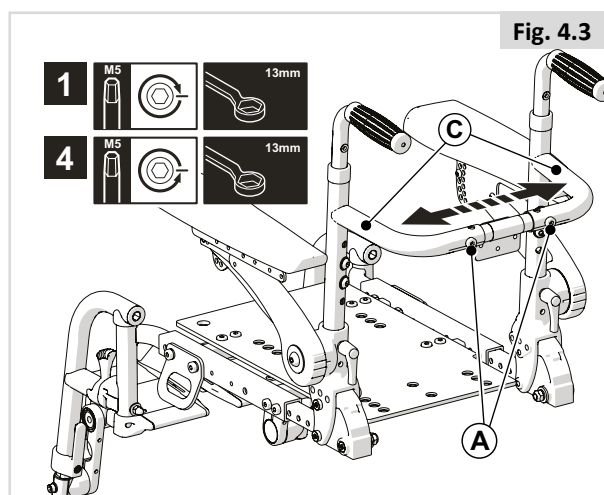
Lift the seat cushion off the Velcro® strips to access the seat plates.

1. Unscrew and remove 10 x (A).
2. Adjust (B) to the desired position.
3. Adjust (C) to the desired position.
4. Replace and tighten all (A) fasteners.



⚠ NOTE / CAUTION!

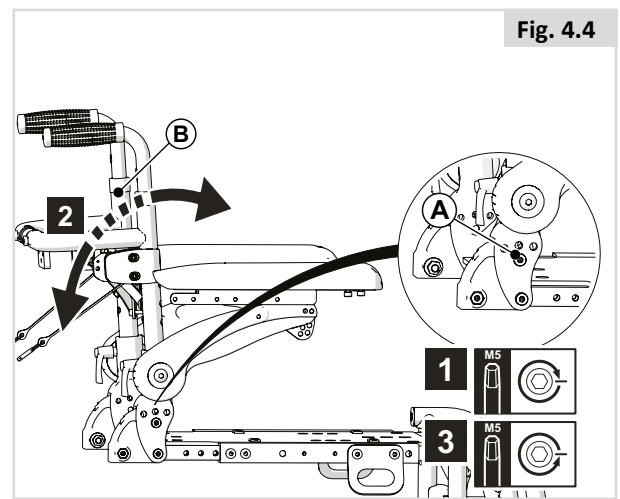
There are 2 sizes of the back frame width adjustment. One for 30-34 cm and one for 36-40 cm.



4.3 Pre-set backrest (this adjustment can only be performed by a trained professional)

Backrest angle (Fig 4.4)

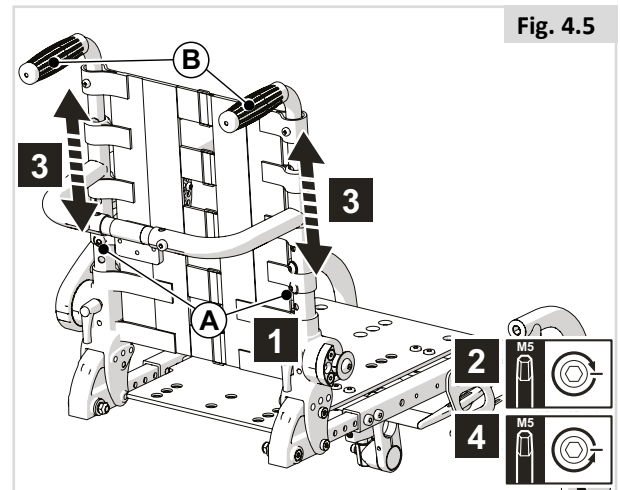
1. Unscrew and remove (A) on both sides.
2. Adjust (B) to the desired position.
3. Replace and tighten (A).



Backrest height Sling Back (Fig 4.5)

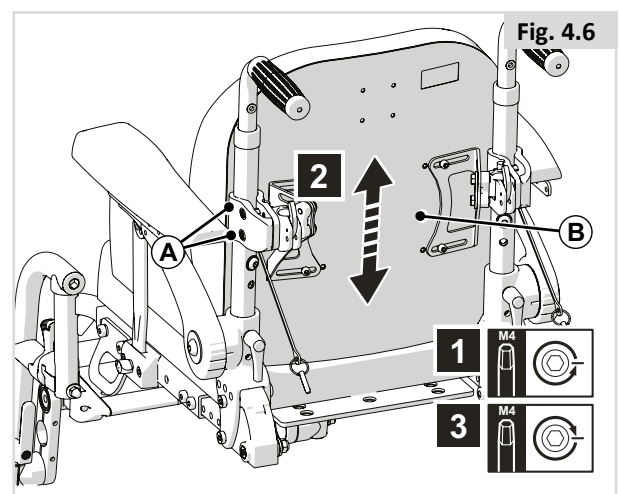
(Remove sling back before proceeding)

1. Unscrew and remove 4 x (A).
2. Adjust (B) to the desired position.
3. Replace and tighten (A).
4. Replace sling back.



Backrest height SEDEO LITE Back cushion (Fig 4.6)

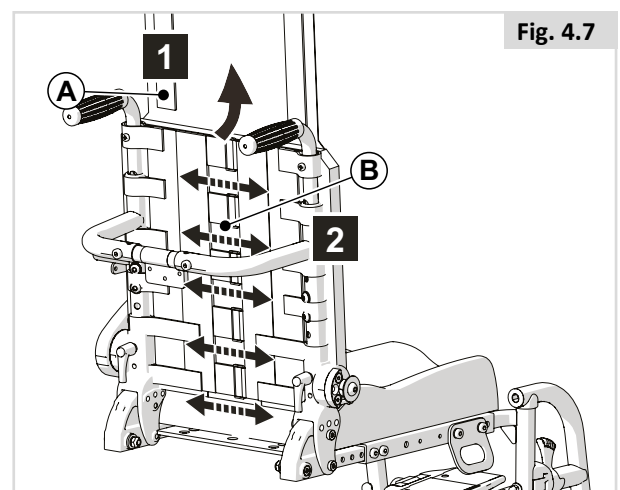
1. Loosen 2 x (A) on both sides.
2. Adjust (B) to the desired position.
3. Tighten all (A) fasteners.



Sling Back with adjustable straps (Fig 4.7)

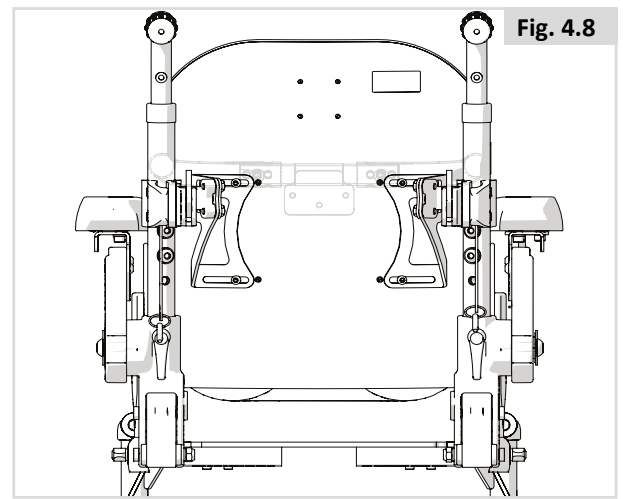
The wheelchair has a Sling backrest that can be adjusted to the curvature of the back in order to achieve a comfortable sitting position and good stability. The user can sit in the wheelchair when adjustments are being made to the curvature of the backrest.

1. Flip back (A).
2. Loosen or tighten (B) with Velcro.



J3 Back (Fig 4.8)

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



4.4 Pre-set Flip back armrests

Armrest height

Major or minor adjustment it is a two-part process:

PART 1 (Fig. 4.9)

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

PART 2 (Fig. 4.10)

1. Loosen rear screw (A) by one turn then fully remove (B).
2. Adjust (C) to the desired position.
3. Replace and tighten (A) & (B).

Armrest pad depth (Fig.4.11)

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

NOTE

In order to reach the rear screw in lower armrest heights, loosen screws (A) of Fig 4.10 and adjust the angle of the pad first.

DANGER! / WARNING!

All screws should be checked periodically for tightness. A loose arm pad could slip down when pressed.

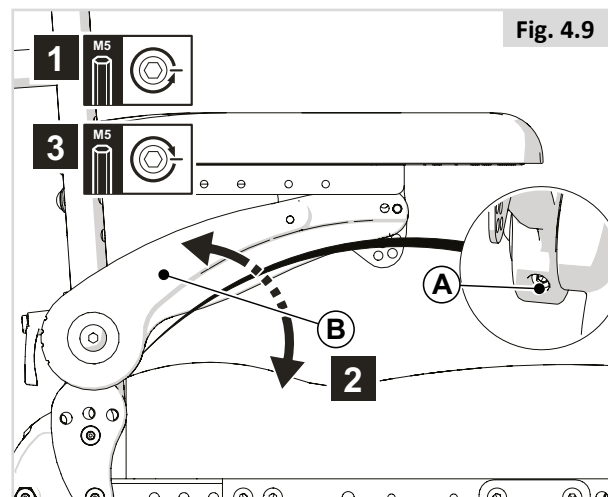


Fig. 4.9

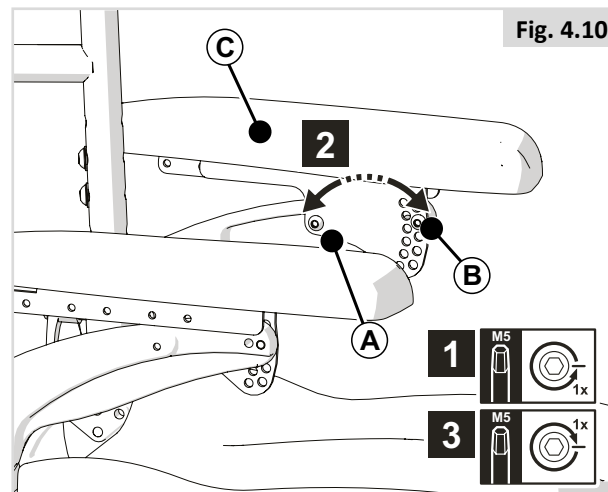


Fig. 4.10

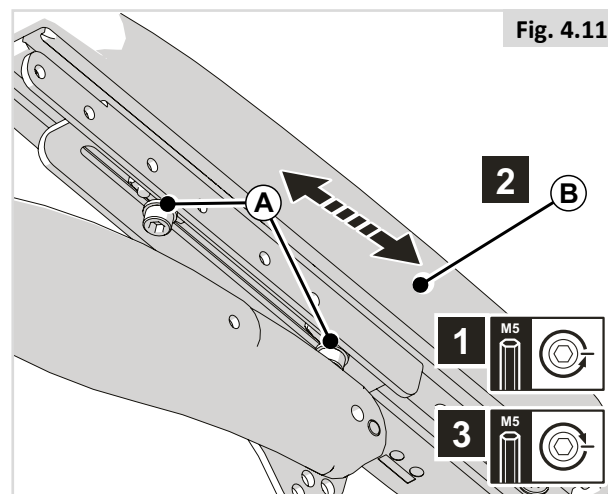


Fig. 4.11

4.5 Teens armrests

Armrest height

Major or minor adjustment it is a two-part process:

PART 1 (Fig. 4.12)

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

PART 2 (Fig. 4.13)

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

Armrest pad depth (Fig.4.14)

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

NOTE

In order to reach the rear screw in lower armrest heights, loosen screws (A) of Fig 4.12 and adjust the angle of the pad first.

DANGER! / WARNING!

All screws should be checked periodically for tightness. A loose arm pad could slip down when pressed.

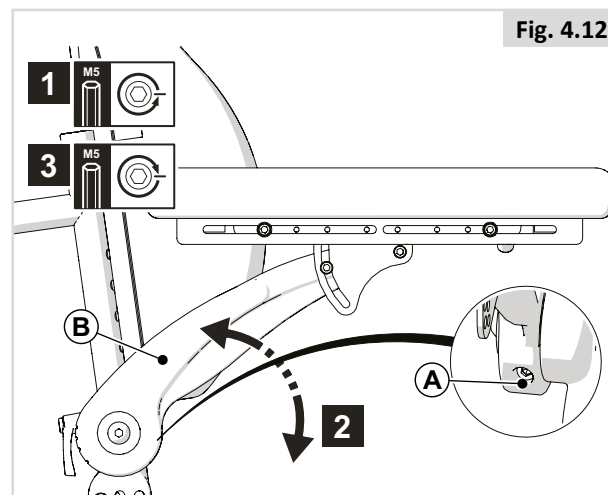


Fig. 4.12

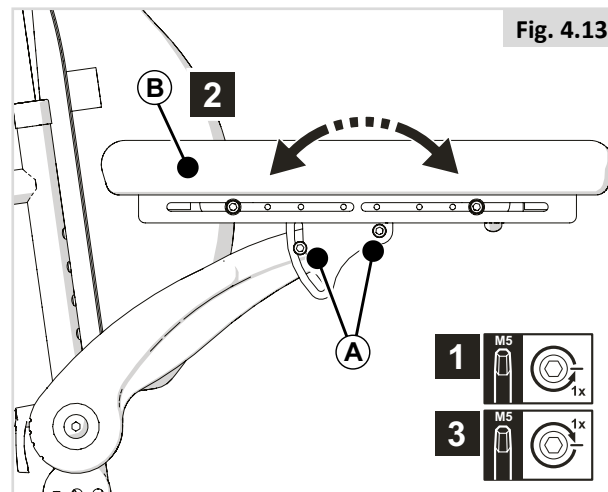


Fig. 4.13

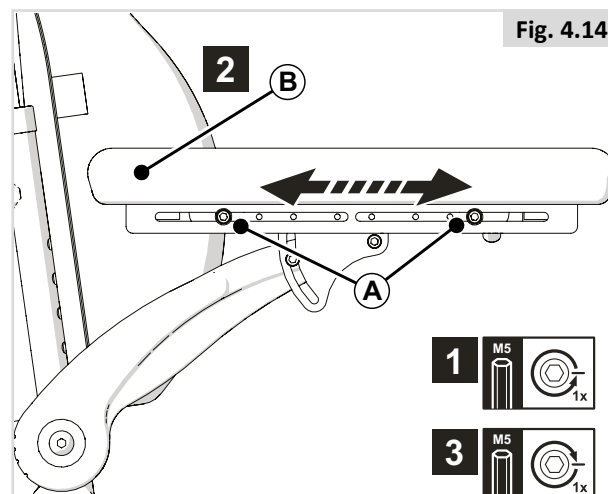


Fig. 4.14

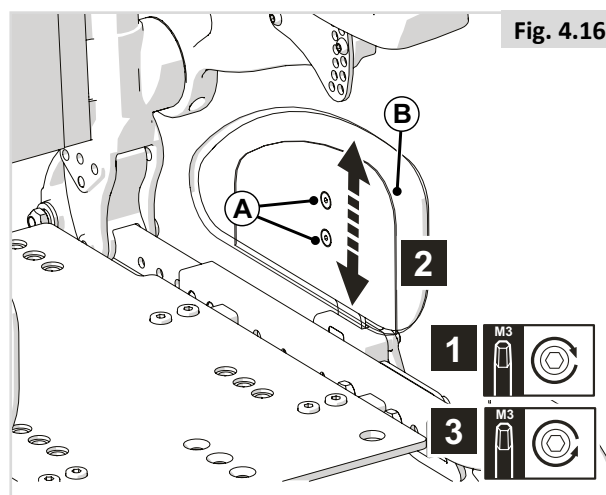
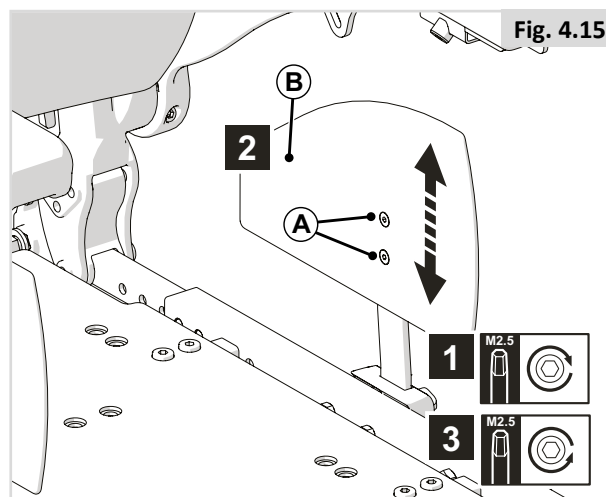
4.6 Side guard

Straight Side guard height (Fig 4.15)

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

In-rig Side guard height (Fig 4.16)

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



4.7 Pre-set center mount legrest

Lower leg length (Fig 4.17)

1. Unscrew and remove (A).
2. Adjust (B) to the desired position.
3. Replace and tighten (A).



NOTE / CAUTION!

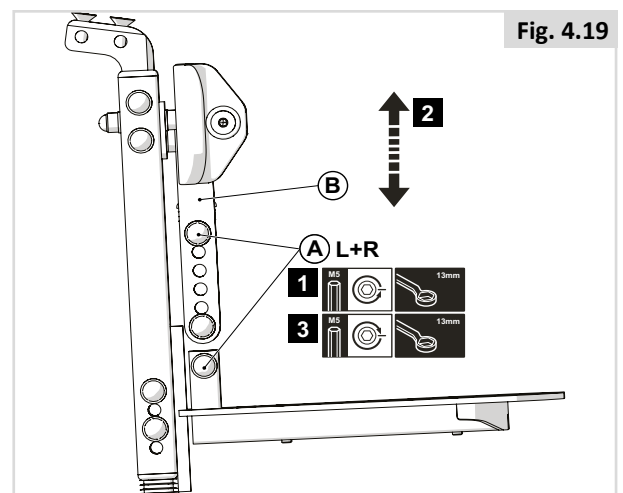
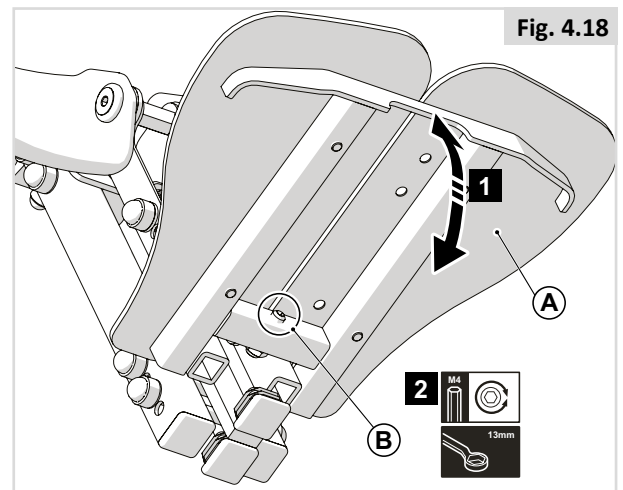
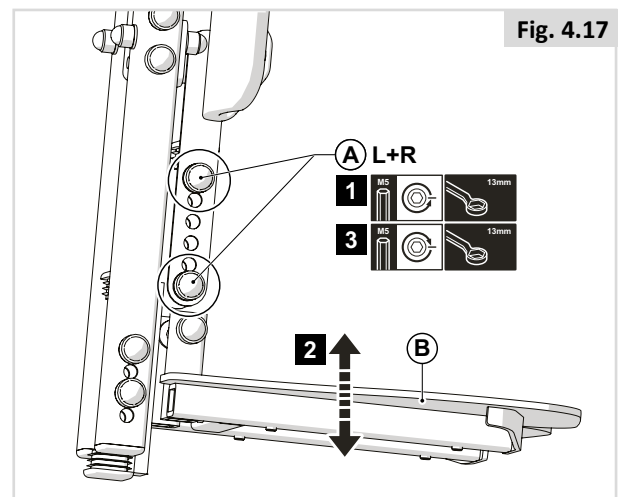
Ensure that there is sufficient free space under (B) for the wheelchair to drive over obstacles.

Ankle angle (Fig 4.18)

1. Flip up (A).
2. Turn (B) in order to adjust the ankle angle as desired.
3. Fold (A) down.

Central calf support height (Fig 4.19)

1. Unscrew and remove (A).
2. Adjust (B) to the desired position.
3. Replace and tighten (A).



4.8 Pre-set Fixed center mount legrest

Lower leg length (Fig 4.20)

1. Unscrew and remove (A).
2. Adjust (B) to the desired position.
3. Replace and tighten (A).

Ankle angle (Fig 4.21)

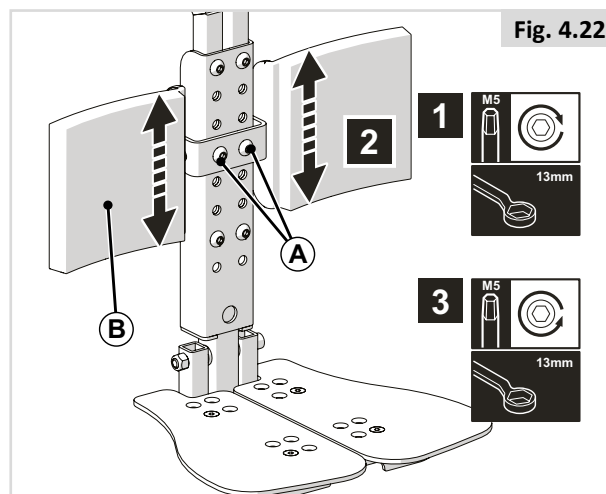
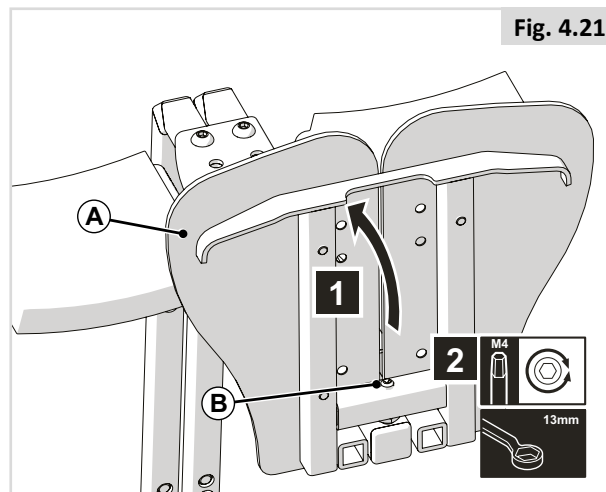
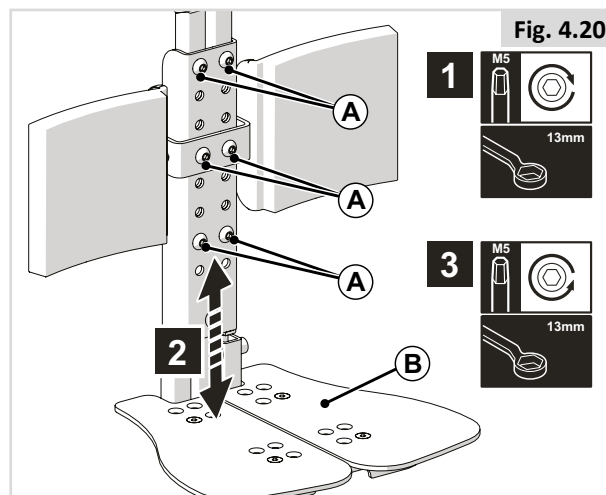
1. Flip up (A).
2. Turn (B) in order to adjust the ankle angle as desired.
3. Fold (A) down.

DANGER! / 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.
- Perform this test with the user sitting in the chair loading the legrest
- Using the chair with the legrest set too low might result in personal injury or damage to the wheelchair and its surroundings.

Calf pad height (Fig 4.22)

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



4.9 Pre-set LIFE hangers

Lower leg length (Fig 4.23)

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

Footrest angle (Fig 4.24)

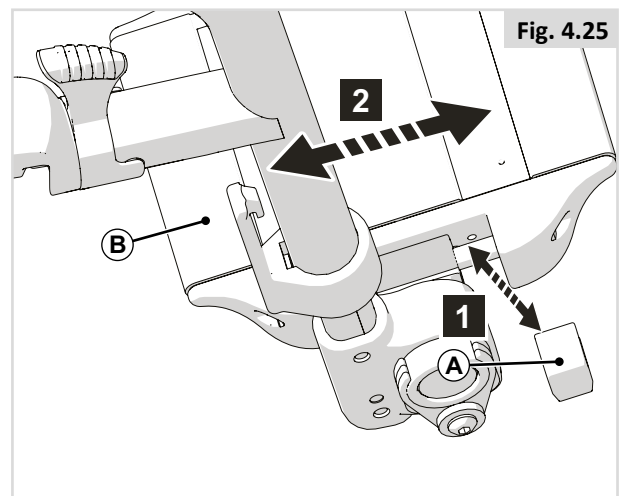
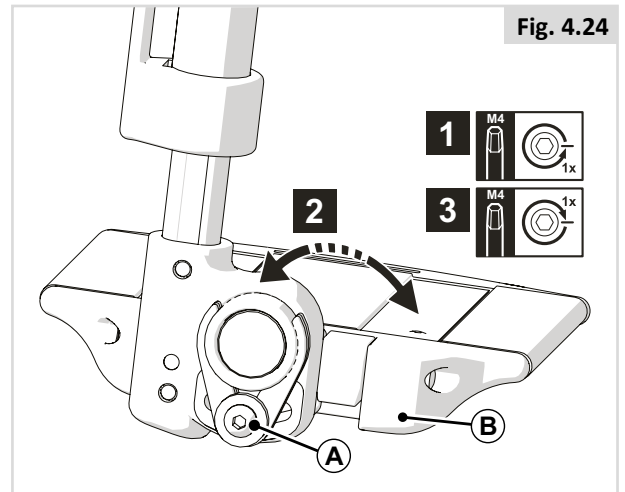
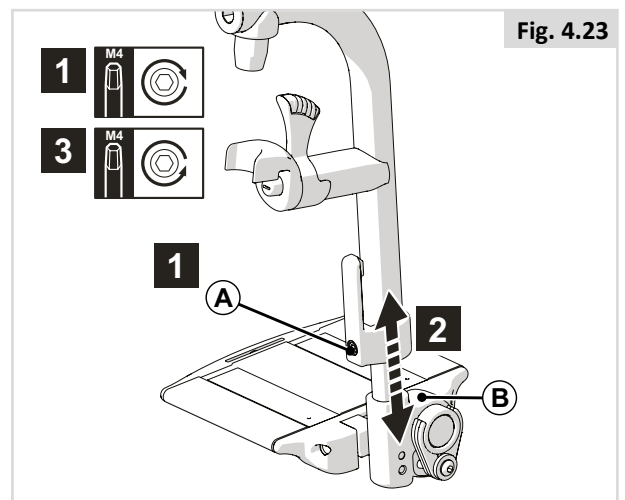
1. Loosen (A).
2. Adjust (B) to the desired position.
3. Tighten (A).

⚠ NOTE / CAUTION!

- Ensure that there is sufficient free space under (B) for the wheelchair to drive over obstacles.

Footplate depth (Fig 4.25)

1. Remove (A).
2. Adjust (B) to the desired position.
3. Replace (A).



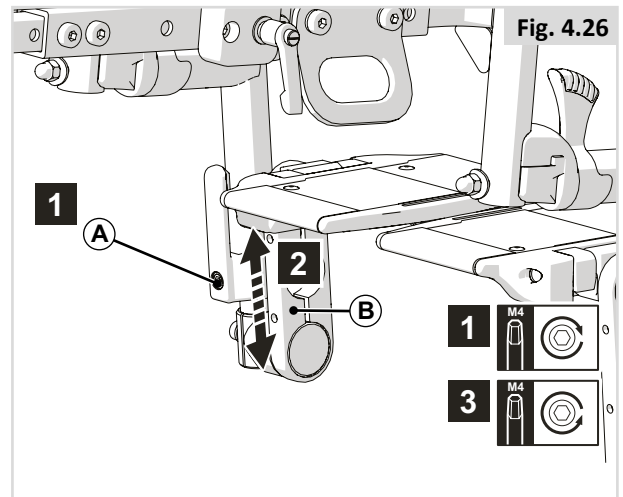
4.10 Pre-set LIFE hangers - high mount

Lower leg length (Fig 4.26)

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

NOTE / CAUTION!

- Ensure that there is sufficient free space under (B) for the wheelchair to drive over obstacles.

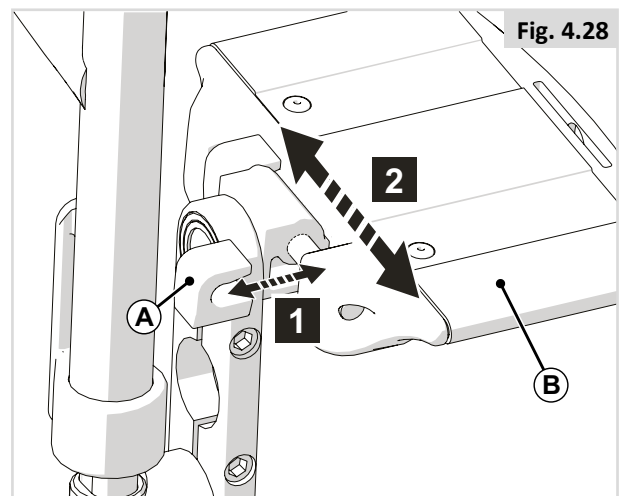
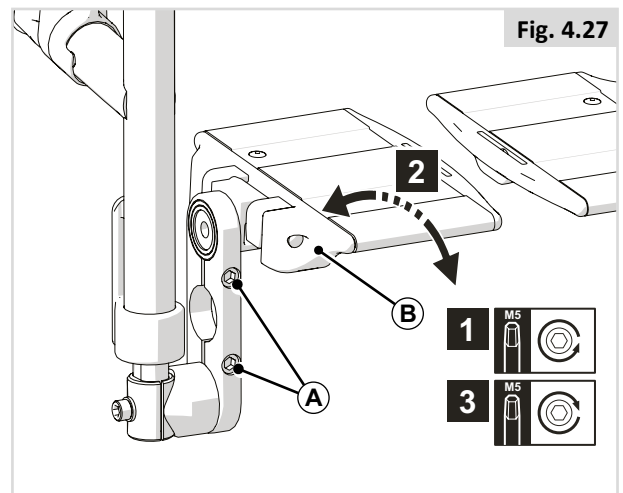


Footrest angle (Fig 4.27)

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

Footplate depth (Fig 4.28)

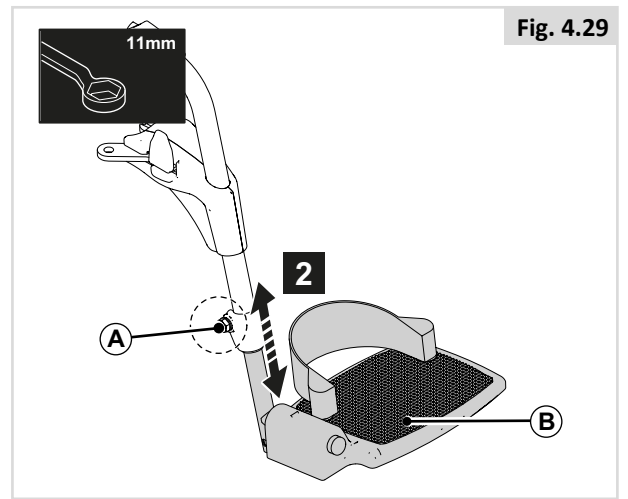
1. Remove (A).
2. Adjust (B) to the desired position.
3. Replace (A).



4.11 Pre-set UNI swing away legrest

Lower leg length (Fig 4.29)

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



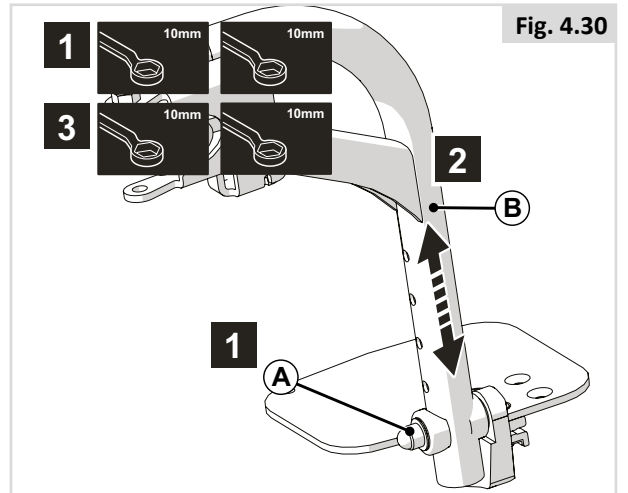
4.12 Pre-set swing away legrests - Zippie Salsa

Lower leg length (Fig 4.30)

1. Unscrew and remove (A).
2. Adjust (B) to the desired position.
3. Replace and tighten (A).

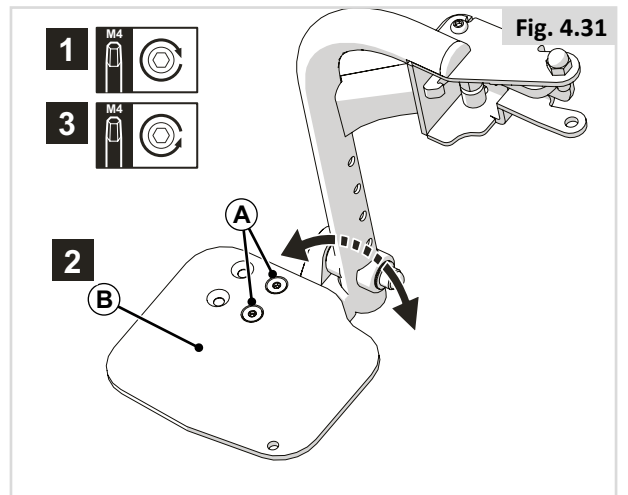
NOTE / CAUTION!

- Ensure that there is sufficient free space under (B) for the wheelchair to drive over obstacles.



Footrest angle (Fig 4.31)

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



4.13 Pre-set legrest

Lower leg length (Fig 4.32)

1. Unscrew and remove (A).
2. Adjust (B) to the desired position.
3. Replace and tighten (A).

⚠ NOTE / CAUTION!

- Ensure that there is sufficient free space under (B) for the wheelchair to drive over obstacles.

Footrest angle (Fig 4.33)

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

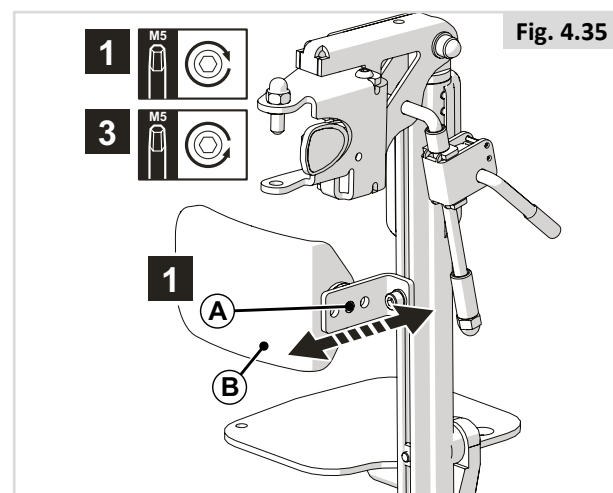
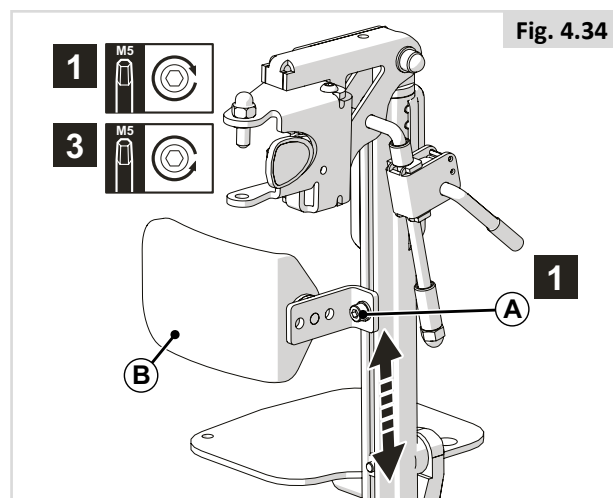
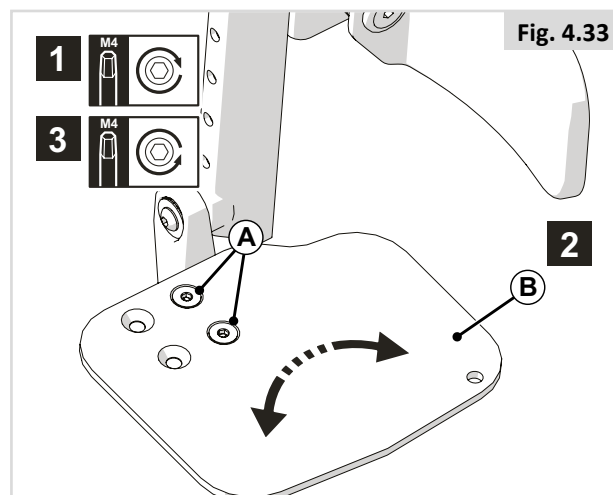
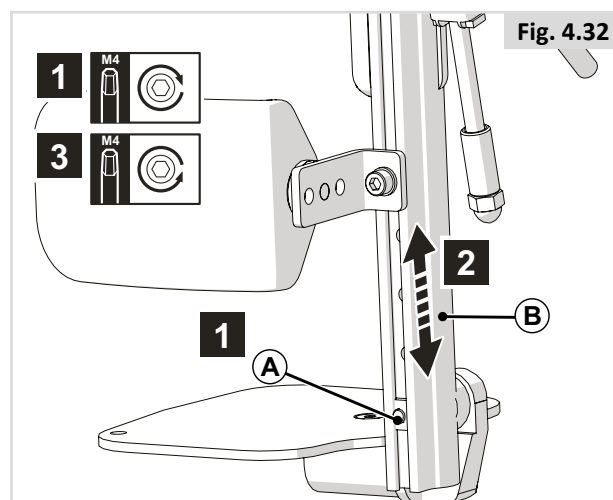
4.14 Calf pad

Calf pad height (Fig 4.34)

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

Calf pad depth (Fig 4.35)

1. Unscrew and remove (A).
2. Adjust (B) to the desired position.
3. Replace and tighten (A).



4.15 Pre-set swing away legrests ELR/ALR

Lower leg length (Fig 4.36)

1. Unscrew and remove (A).
2. Adjust (B) to the desired position.
3. Replace and tighten (A).



NOTE / CAUTION!

Ensure that there is sufficient free space under (B) for the wheelchair to drive over obstacles.

Ankle angle (Fig 4.37)

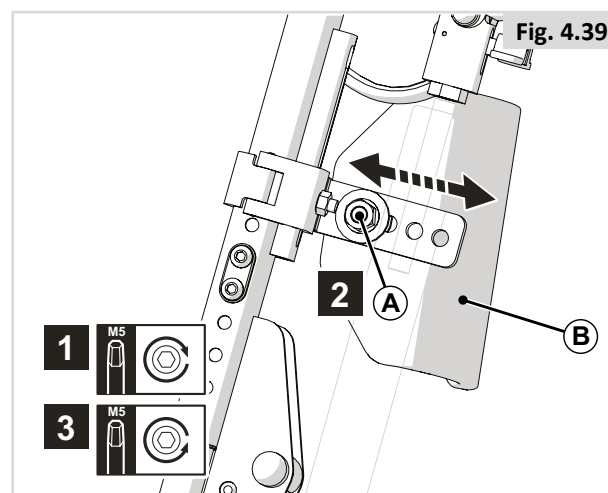
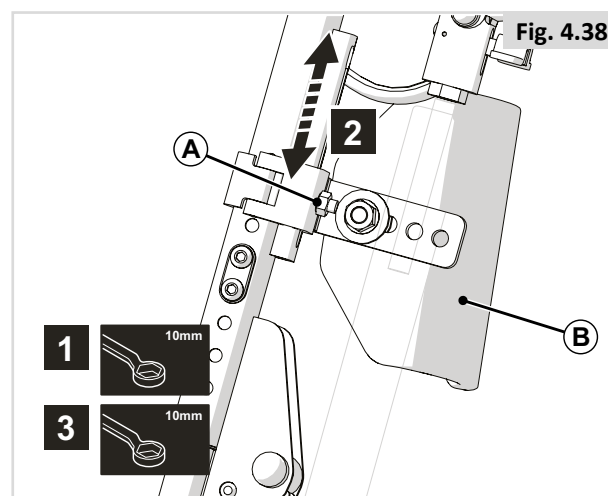
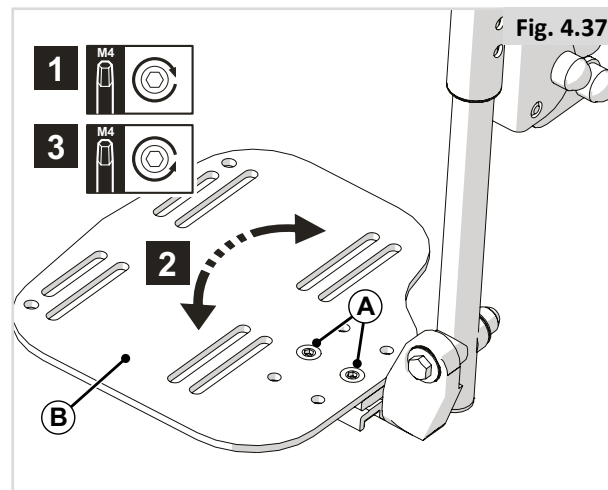
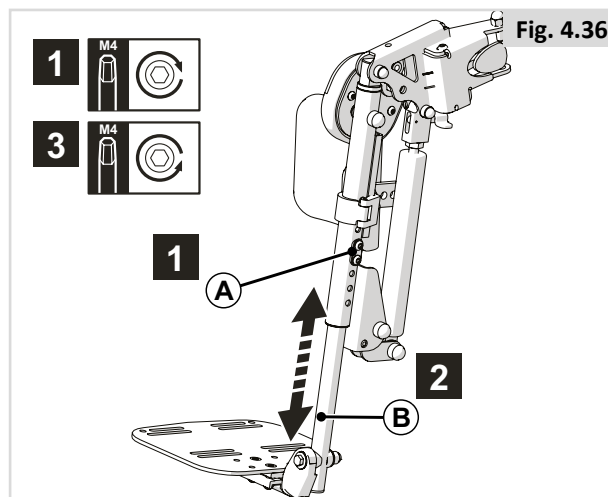
1. Loosen (A).
2. Adjust (B) to the desired position.
3. Tighten (A).

Calf pad height (Fig 4.38)

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

Calf pad height (Fig 4.39)

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



4.16 Pre-set headrest

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 4.40)

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

Memory setting (Fig 4.41)

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

Headrest position (Fig 4.42)

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 4.43)

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

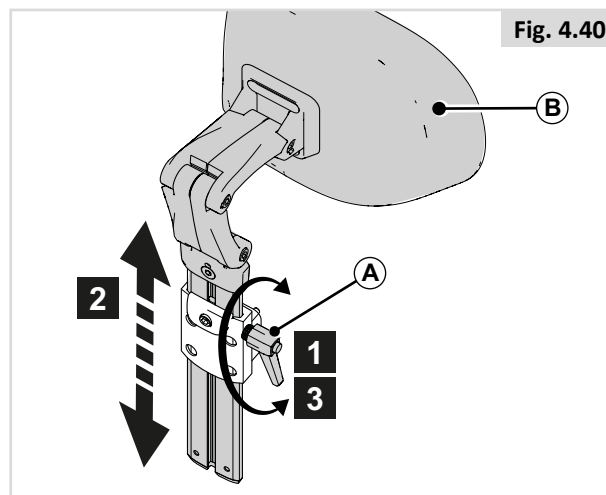


Fig. 4.40

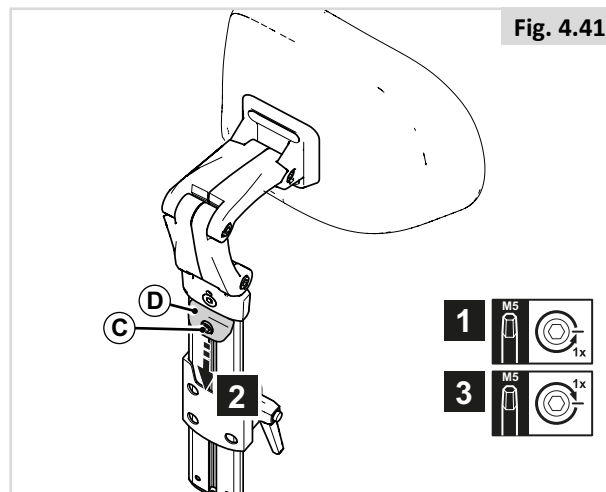


Fig. 4.41

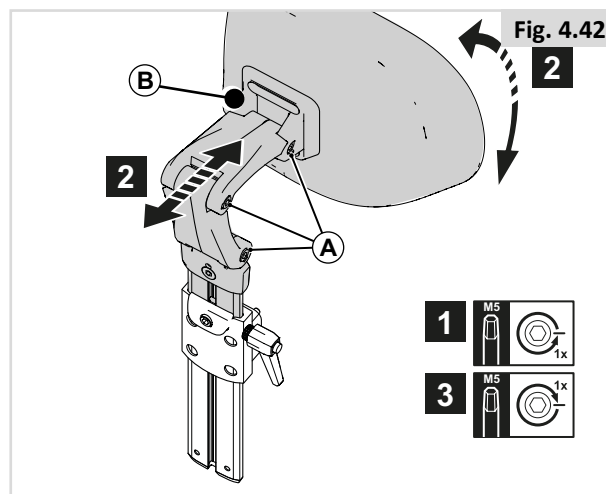


Fig. 4.42

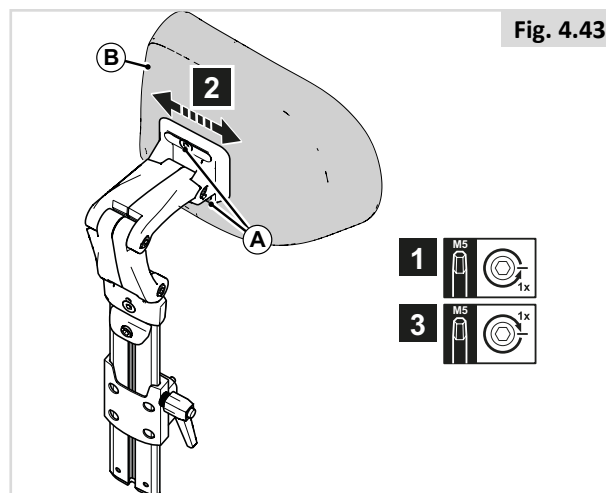


Fig. 4.43

4.17 Pre-set fixed / swing away controller bracket - Teens

Depth of the controller (Fig 4.44)

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

Height of the controller (Fig 4.45)

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

4.18 Pre-set fixed / swing away controller bracket - Zippie

Depth of the controller (Fig 4.46)

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

Height of the controller (Fig 4.47)

1. Unscrew and remove (A).
2. Adjust (B) to the desired position.
3. Replace and tighten (A).

Fig. 4.44

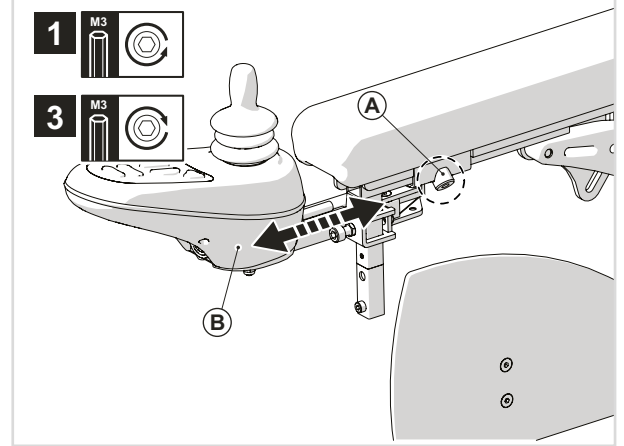


Fig. 4.45

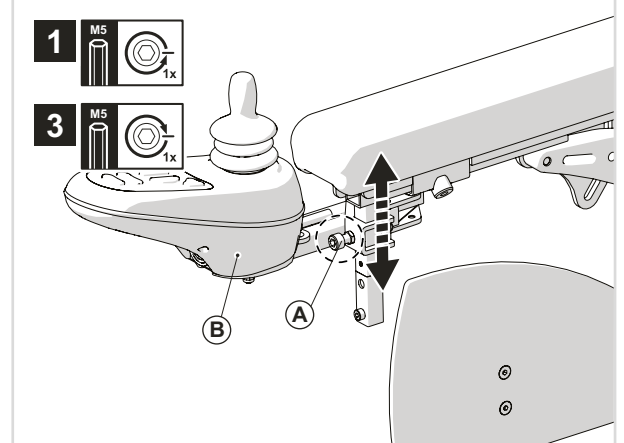


Fig. 4.46

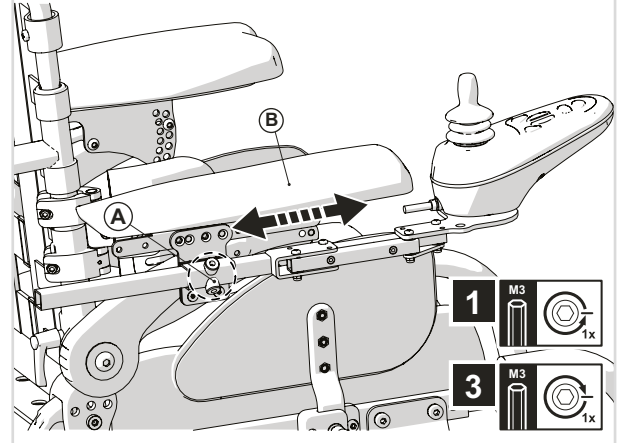
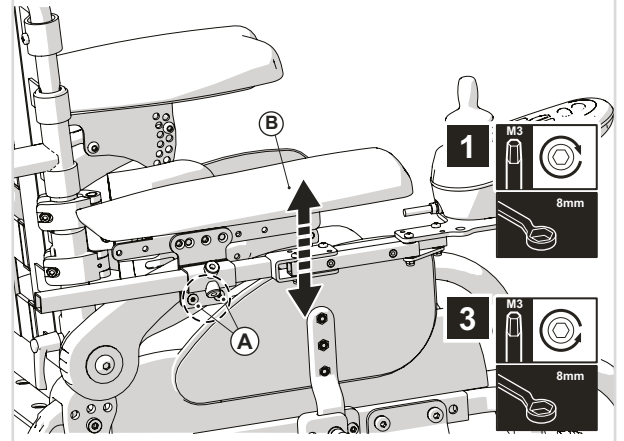


Fig. 4.47



4.19 Pre-set swing away controller capsulated

Depth of the controller (Fig 4.48)

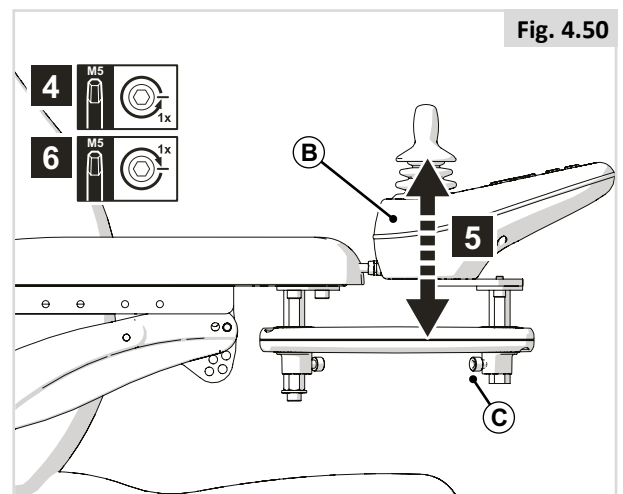
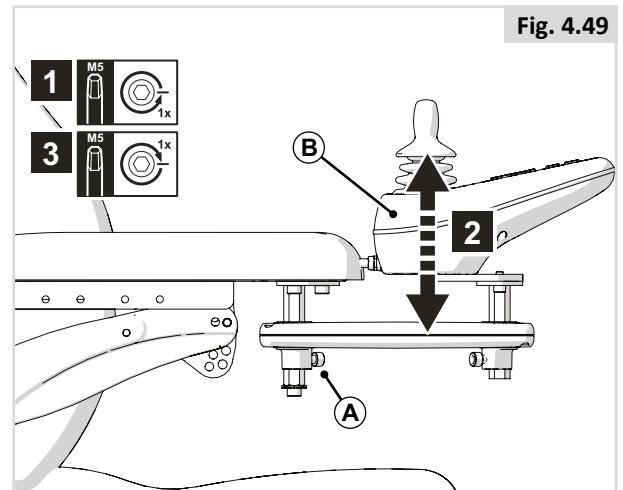
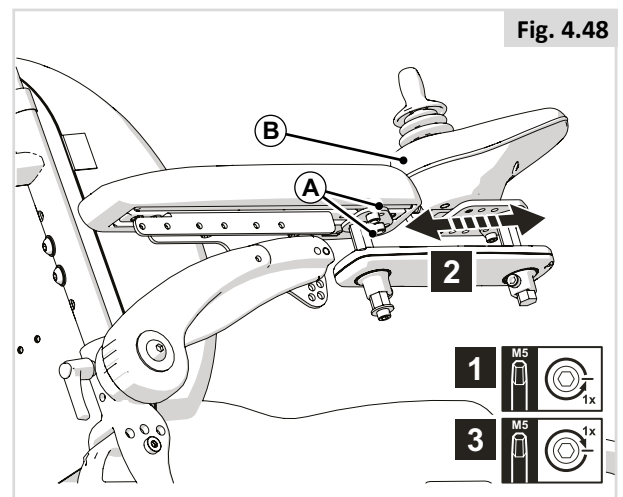
1. Loosen (A).
2. Adjust (B) to the desired position.
3. Tighten (A).

Height of the controller (1) (Fig 4.49)

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

Height of the controller (2) (Fig 4.50)

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



4.20 Pre-set laterals

Laterals height (Fig 4.51)

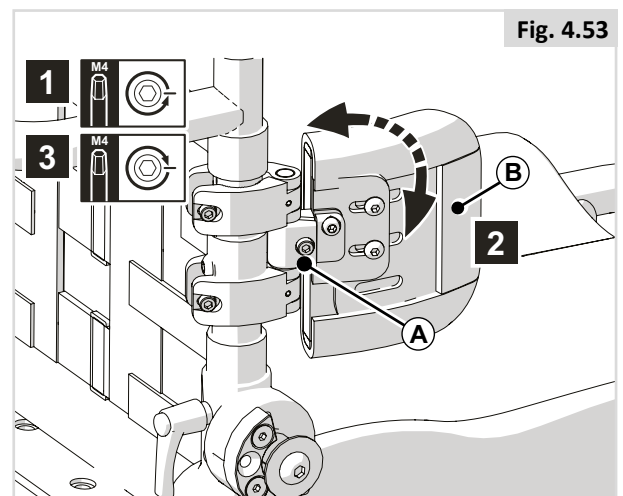
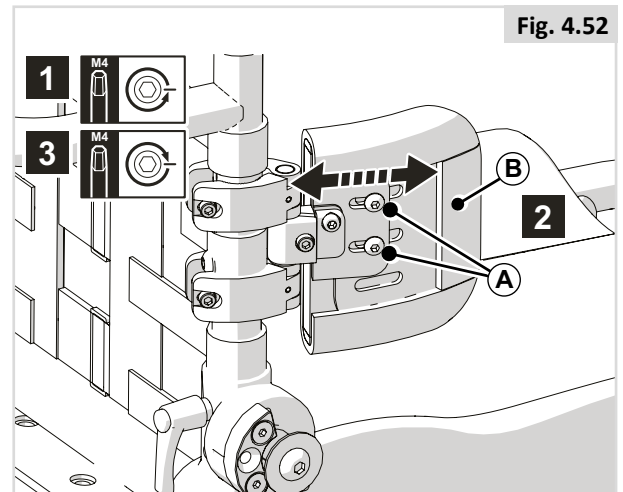
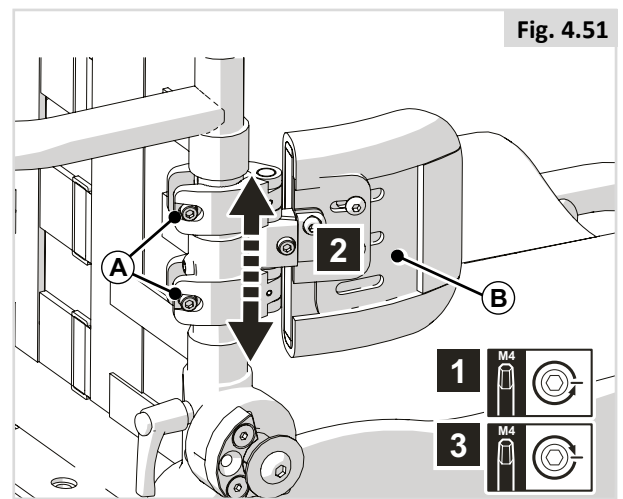
1. Loosen (A).
2. Adjust (B) to the desired position.
3. Tighten (A).

Laterals depth (Fig 4.52)

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

Laterals angle (Fig 4.53)

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



4.21 Lap strap / seating positioning belt

DANGER! / WARNING!

- 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 lapstrap / seating positioning belt

1. Attach (A) to the seating frame using a screw on the left and on the right. (Fig 4.55)

Positioning a person with a lapstrap

- Adjust the lap strap to suit, leaving no more than a hand's width gap for comfort and safety (Fig 4.56).
- The hand clearance should be with the lap strap under normal tension and not allow large gaps or loops.
- Generally, the lap strap should be fixed so that the straps sit at an angle of approximately 45° (Fig. 4.57), 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.

DANGER! / WARNING!

- Always make sure that the lap strap is correctly secured and adjusted prior to use.
- If a strap is too loose it 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.

Fig. 4.54

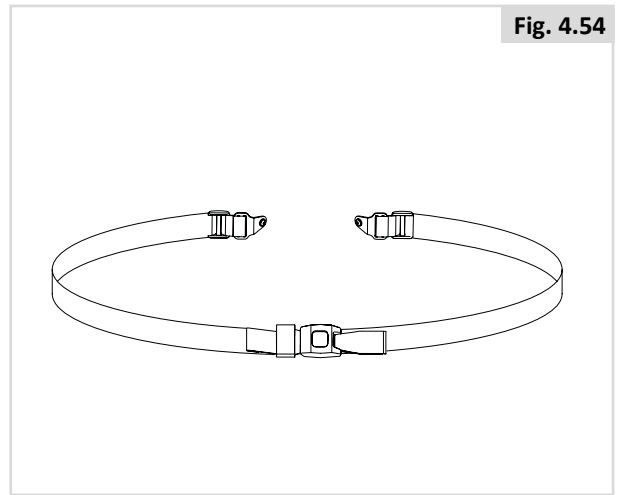


Fig. 4.55

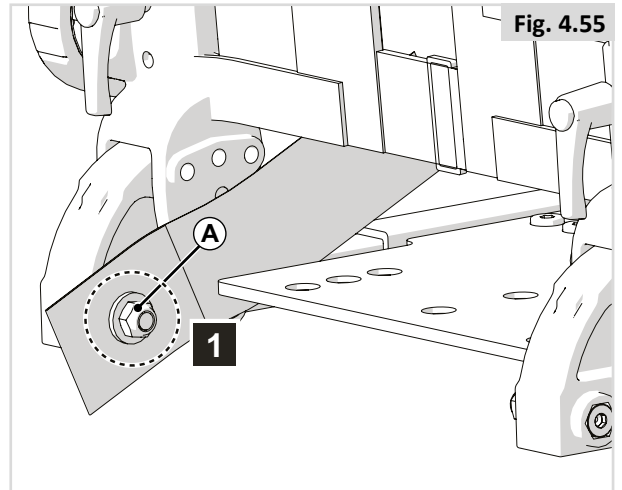


Fig. 4.56

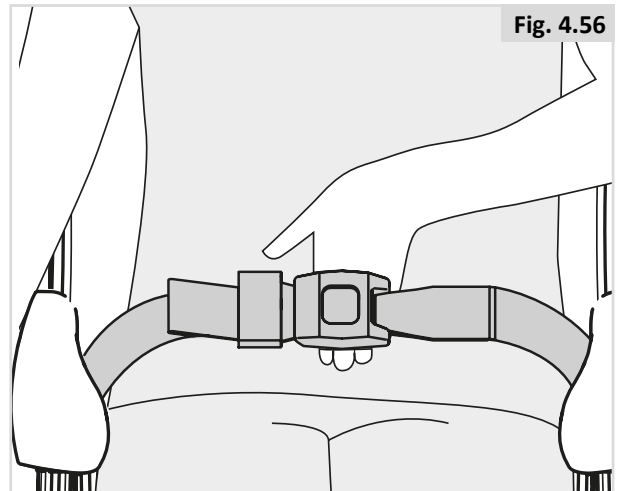
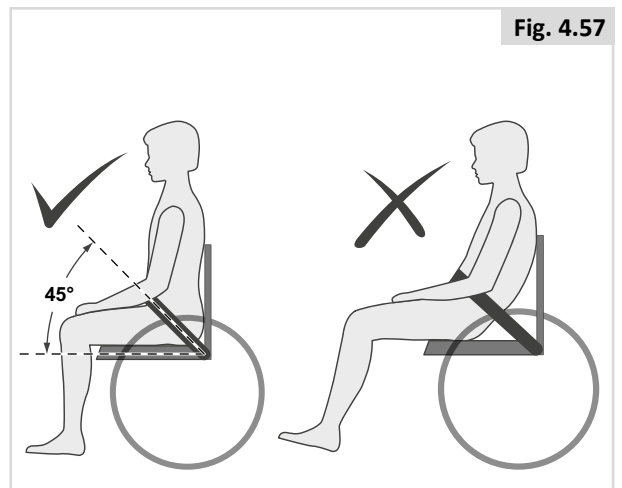


Fig. 4.57



5.0 Using the seating system

5.1 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! / WARNING

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 switch 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.

5.2 Preparing for forward transfer

DANGER! / WARNING

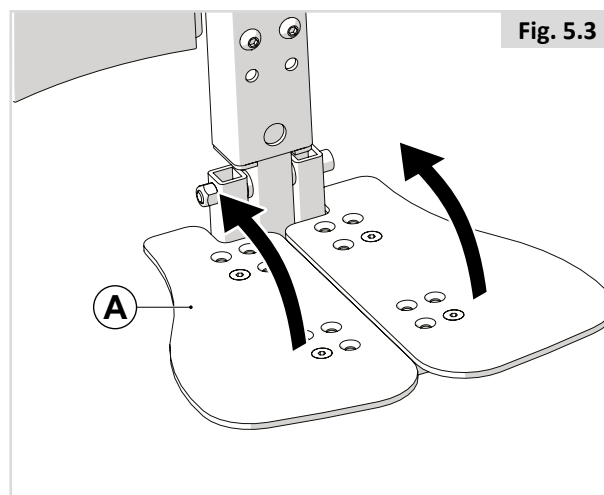
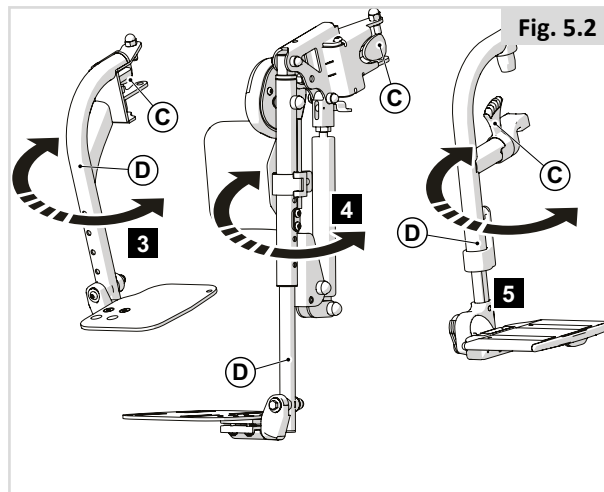
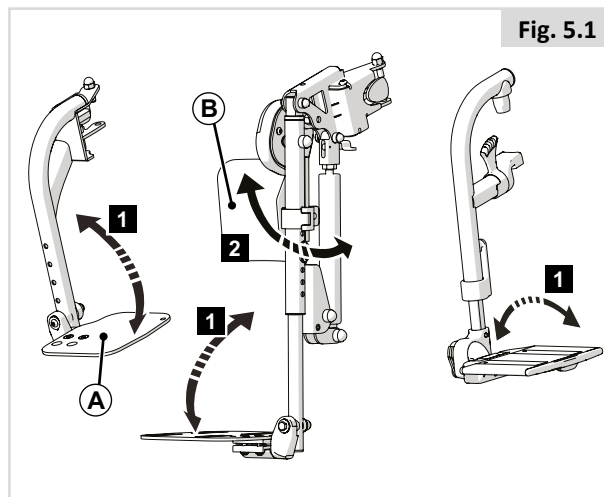
Move your wheelchair as close as possible to the seat you intend to transfer to.

Swing-away legrests (Fig 5.1 and 5.2)

1. Fold up the foot supports (A)
2. Swing the calf plates (B) to the side (if applicable)
3. Operate lever (C) to the rear
4. Swing legrests (D) to the side

Centre mount legrest (Fig 5.3)

1. Flip up (A).



5.3 Preparing for side transfer



DANGER! / WARNING

- Move your system 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.



NOTE / CAUTION!

- Some versions of the controller will need to be swung aside.
- Remove the tray before folding back the armrest.
- Do not lean on the armrest when folded back.

Flip back armrest (Fig 5.4)

1. Fold (A) to the rear.

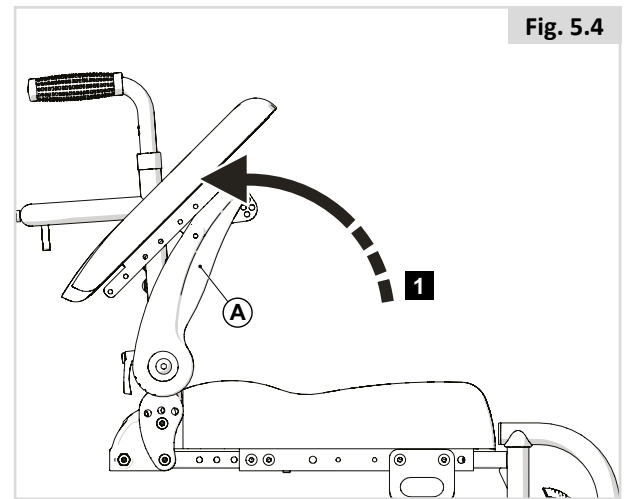
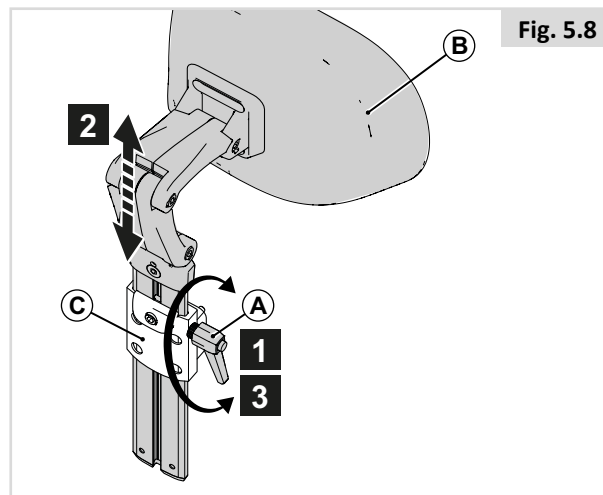


Fig. 5.4

5.4 Headrest

Removing/positioning the headrest (Fig 5.8)

1. Lift (A).
2. Slide (B) out of or into (C).
3. Push (A) down.

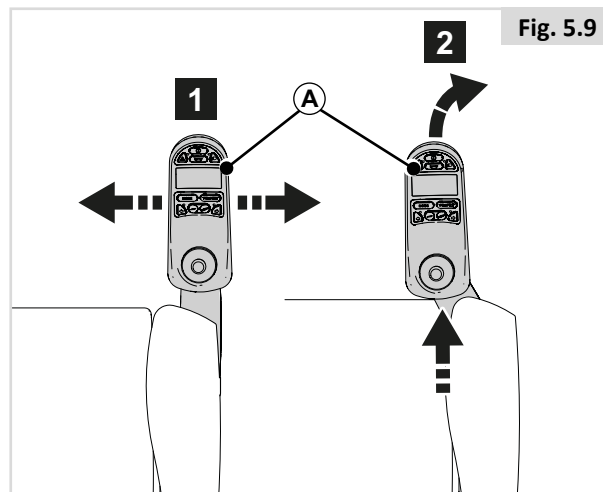


5.5 Swing-away controller bracket

Swing-away the controller bracket capsulated (Fig. 5.9).

The joystick is mounted with a mechanism that allows the joystick to be locked in two forward positions.

1. Push (A) outwards or inwards.
2. To return to forward position, push the back of the joystick forward until it locks into place (click)

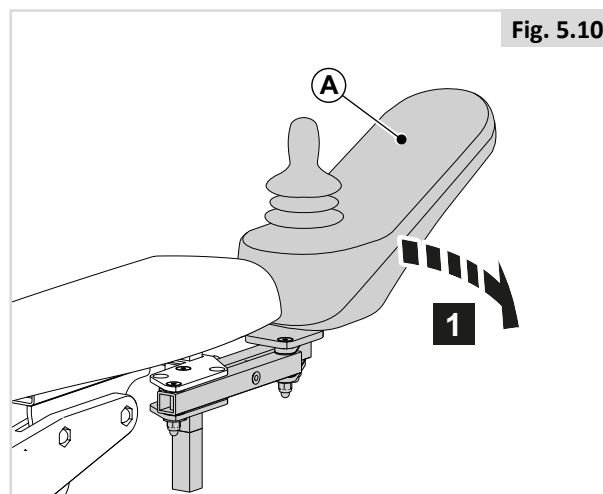


Swing-away the controller bracket (Fig. 5.10).

1. Push (A) outwards.
2. To return to forward position, push the back of the joystick forward until it locks into place (click)

⚠ NOTE / CAUTION!

Swinging back the controller bracket will allow you to pull up close to a table. Full operation of the controller remains possible



6.0 Manual and Powered seating options

6.1 Manual seating options

Zippie Manually elevating legrests knee angle (Fig 6.1)

The angle of the comfort legrests can be adjusted independently of each other.

1. Lift leg to raise legrest (A).
2. Operate lever (B) to lower legrest.

DANGER! / WARNING!

- Risk of trapping fingers! When moving the legrest up or down, do not put your fingers in the adjusting mechanism between the moving parts of the legrest.

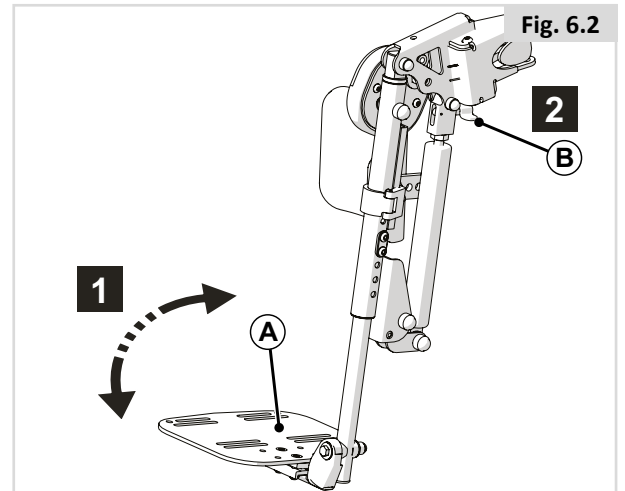
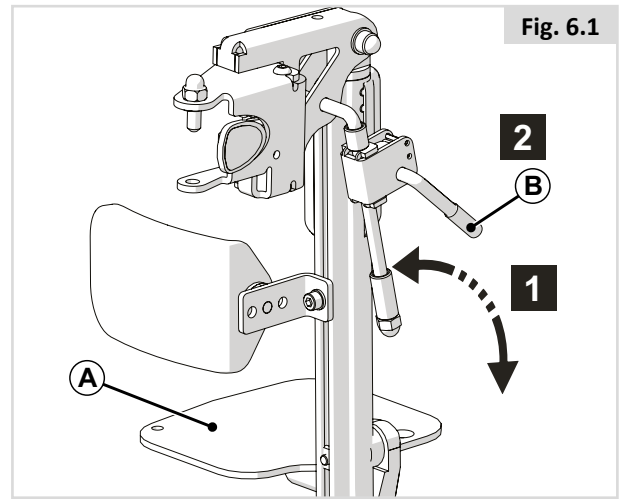
Manually elevating legrests knee angle (Fig 6.3)

The angle of the comfort legrests can be adjusted independently of each other.

1. Lift leg to raise legrest (A).
2. Operate lever (B) to lower legrest.

DANGER! / WARNING!

- Risk of trapping fingers! When moving the legrest up or down, do not put your fingers in the adjusting mechanism between the moving parts of the legrest.



6.2 (Powered) seating options

The wheelchair can be equipped by the following 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. 6.4 - Fig. 6.6)

How to operate these powered seating options can be found in  **CONTROLLER**.

1. Powered tilt function
2. Powered seat elevator
3. Powered backrest recline
4. Powered elevating legrests

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.

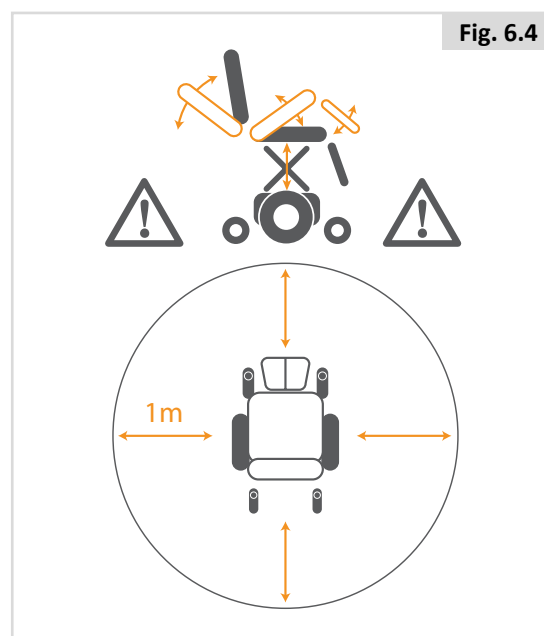
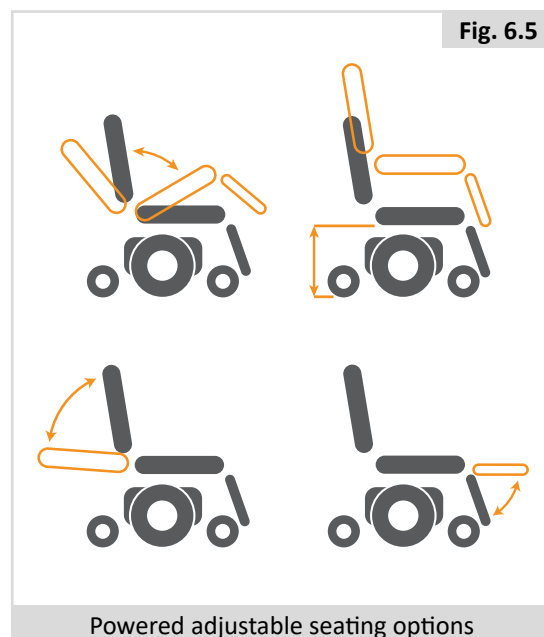
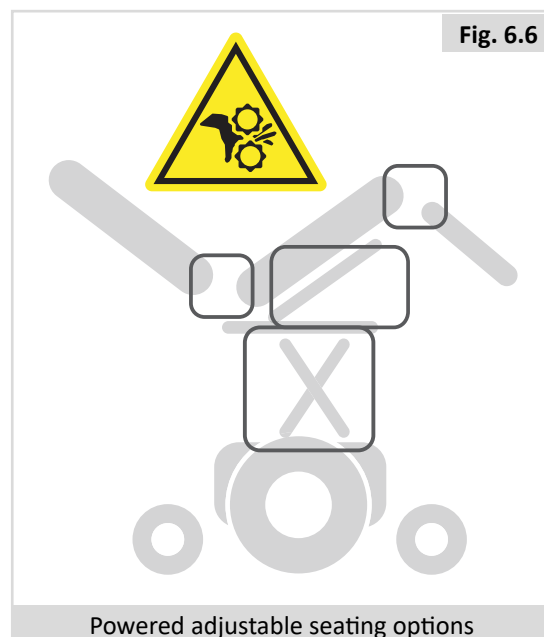


Fig. 6.5



Powered adjustable seating options

Fig. 6.6



Powered adjustable seating options

7.0 Reducing the seating system size for transportation purposes

DANGER! / WARNING!

The wheelchair can be reduced in size for transportation without a passenger. Any components of the seating system that can be detached easily should be removed. Store away such components safely so that they can not cause injury or damage, or become damaged themselves.

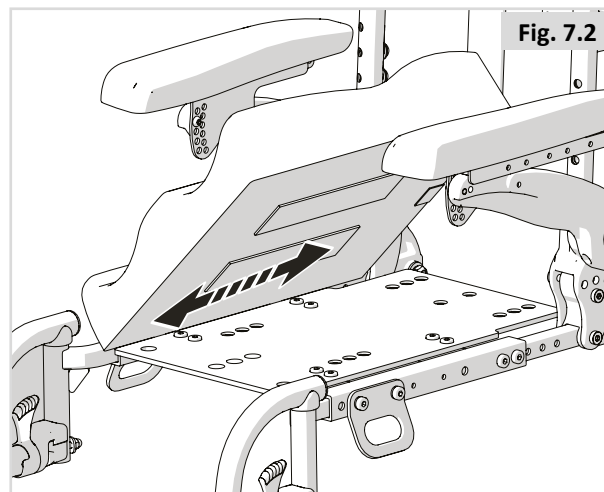
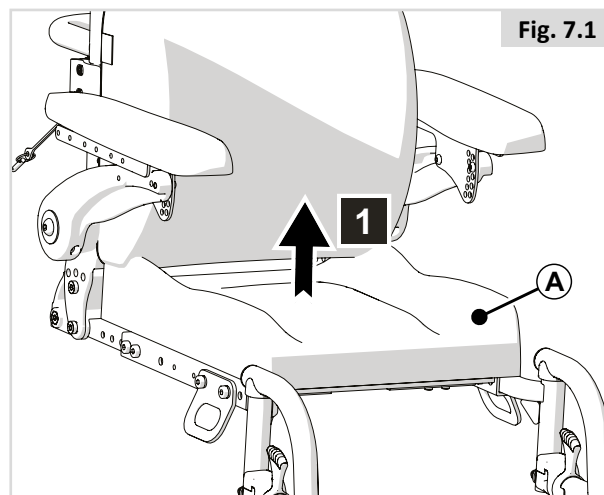
7.1 Seat cushion

Removing the seat (Fig.7.1)

1. Pull (A) upwards.

Replacing the seat (Fig 7.2)

1. When replacing, align the velcro strips with each other.



7.2 Back cushion

Removing the back cushion (Fig 7.3)

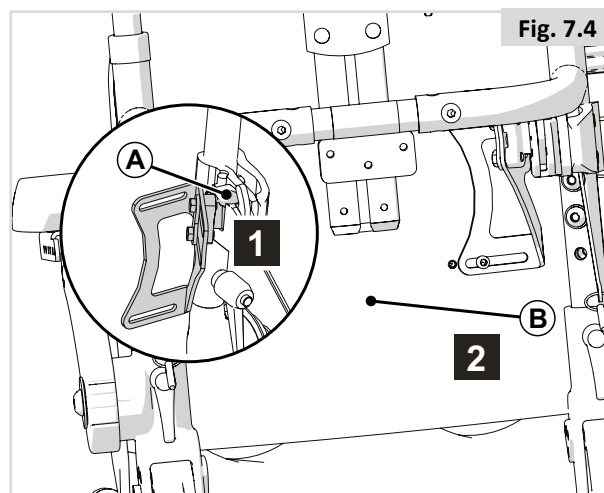
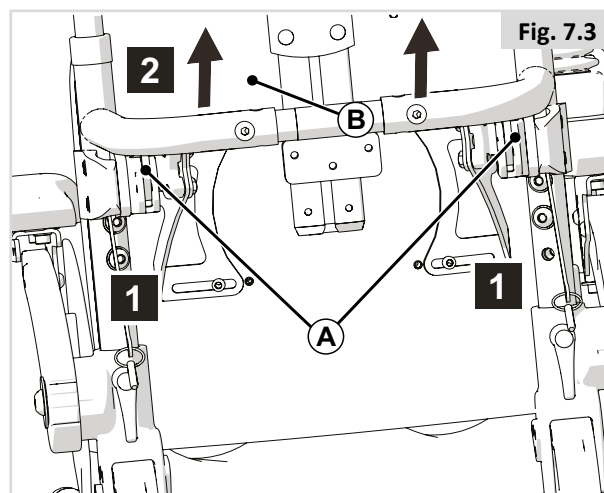
1. Push (A) forward to unlock.
2. Lift cushion (B)

Positioning the back cushion (Fig 7.4)

1. Line up (A).
2. Push back into place (B).

NOTE / CAUTION

If properly inserted the pins will 'click' into a locked position.



7.3 Swing away legrests (Fig 7.5)

Removing a swing-away legrest

1. Loosen the calf band.
2. Push the catch (A) to the rear in order to unlock the legrest.
3. Swing the legrest outwards.
4. Remove the legrest (B) from its bracket by lifting.

You should hear a click when replacing the legrest. This indicates that the legrest has locked into place.

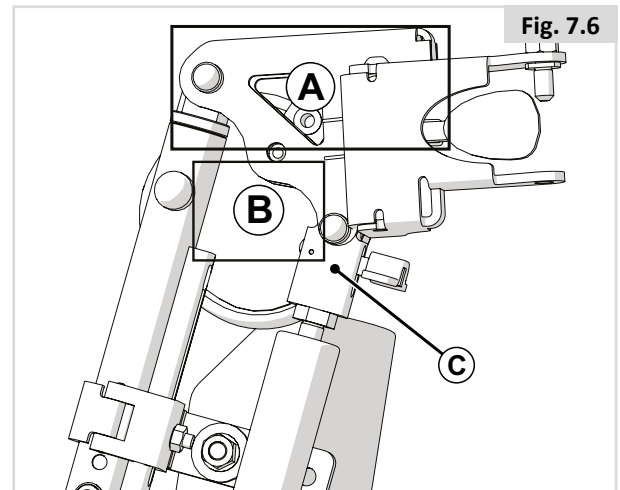
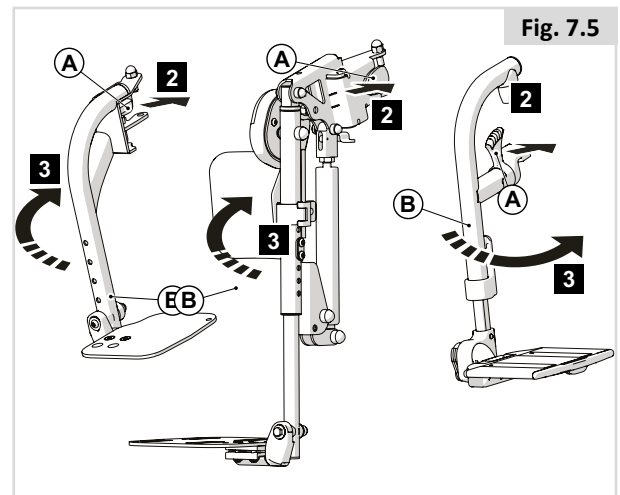
Danger of finger entrapment (Fig.7.6)



⚠ Warning!

When the Manual Elevating swing away legrest is removed, carry the legrest at the handle intended for removing/carrying (A).

When carrying at B and at the same time releasing lever C there is a risk of finger trapping.



8.0 Maintenance and cleaning

8.1 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.

Please refer to the table below for needed Torques.

Note: it will be necessary to use a torque wrench.

GENERAL TORQUE SETTINGS	
DESCRIPTION	TORQUE VALUE
M3 POZI PAN	2-3 Nm
M4 POZI PAN	3-4 Nm
M5 SKT HD CAP	4-5 Nm
M5 POZI PAN	4-5 Nm
M6 HEX HD	9-10 Nm
M6 BUTT HD	9-10 Nm
M6 SKT HD CAP	9-10 Nm
M8 HEX HD	15-20 Nm
M8 SKT HD CAP	15-20 Nm
M8 SKT BUTT HD	15-20 Nm
M10 HEX HD	20-25 Nm
M10 SKT BTT HD	20-25 Nm

- 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.

8.2 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.

NOTE / 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! / WARNING!

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.

8.2.2 Cleaning and inspection of your seating

DANGER! / 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:

If there is a washing label inside the cushion cover, you can wash the cover. Follow the instructions on the washing label. Take out the foam inlays prior to washing and close the Velcro fasteners!

WARNING!

Do not use organic solvents such as thinner, benzine or white spirit.

Do not chemically clean the upholstery. Do not iron or spin-dry the upholstery.

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.

8.3 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.

NOTE / 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.

8.4 General cleaning instructions:



NOTE / 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 (eg. 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 (eg. 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.
- Powerful rubbing should be avoided on the silk-printed scales, for example, the arrows on the seat plate and the scale for the seat width adjustment
- Do not use a hose or a pressure washer to clean your chair.



DANGER! / WARNING!

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

8.5 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 knee pads should be cleaned with a damp cloth.

8.6 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! / WARNING!

- 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.

8.7 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.



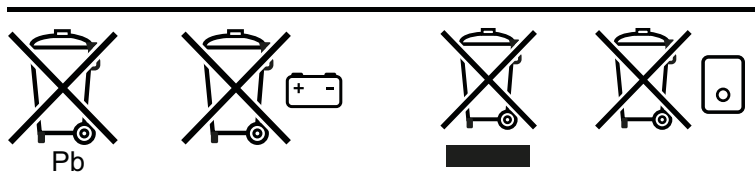
DANGER! / WARNING!

- 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.

9.0 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 product, in view of the disposal or recycling of the product 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 product. (This can include the cleaning or decontamination of the product 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 product may be returned to your dealer for disposal.



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 flame equivalent.

10.2 Technical specifications: Zippie/Teens seating system

	Metric system values		Imperial system values & alternative	
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
Seat angle adjustment				
Powered tilt with COG adjustment optional	0° - 30°		-5° - 25°	
Powered tilt with COG adjustment optional	-5° - 25°		0° - 30°	
Powered tilt with COG adjustment optional	0° - 50°		0° - 50°	
Effective seat depth	260 mm	500 mm	10.2"	19.7"
Effective seat width	280 mm	400 mm	11"	15.7"
Seat to floor height				
Filler Module (No powered tilt in space, no seat elevator)				
pos. 1 60 or 80 Ah batteries 0° seat angle	410 mm		16.1"	
pos. 2 60 or 80 Ah batteries 0° seat angle	430 mm		16.9"	
pos. 3 60 or 80 Ah batteries 0° seat angle	450 mm		17.7"	
pos. 4 60 or 80 Ah batteries 0° seat angle	470 mm		18.5"	
Powered tilt & seat elevator (300 mm)				
pos. 1 60 or 80 Ah batteries 0° seat angle	N/A	N/A	N/A	N/A
pos. 2 60 or 80 Ah batteries 0° seat angle	N/A	N/A	N/A	N/A
pos. 3 60 or 80 Ah batteries 0° seat angle	450 mm	750 mm	17.7"	29.5"
pos. 4 60 or 80 Ah batteries 0° seat angle	470 mm	770 mm	18.5"	30.3"
Backrest angle				
Tool angle adjustable back	86°,90°,94°,98°,102°,106°		86°,90°,94°,98°,102°,106°	
Powered recline	85° - 120°		85° - 120°	
Backrest height (seatplate to top of back cushion)	380 mm	530 mm	15.0"	20.9"
Flip back armrest				
Armrest pad height (seatplate to top armpad)	190 mm	350 mm	7.5"	13.8"
Armrest pad length adjustment	90 mm		3.5"	
Armrest pad angle (vertical)	0° - 15°		0° - 15°	
Centre Mount Legrest Zippie				
Lower leg length (from seatplate)	180 mm	280 mm	7.1"	11.0"
Knee angle	80°		80°	
Ankle angle	+7° - -10°		+7° - -10°	
Centre Mount Legrest Teens				
Lower leg length (from seatplate)	290 mm	470 mm	11.4"	18.5"
Knee angle	90°		90°	
Ankle angle	+7° - -10°		+7° - -10°	
Swing away LIFE legrests				
Lower leg length (from seatplate)	320 mm	430 mm	12.6"	16.9"
Knee angle	70/80°		70/80°	
Ankle angle	+20° - -20°		+20° - -20°	

	Metric system values		Imperial system values & alternative	
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
Swing away LIFE high mount legrests				
Lower leg length (from seatplate)	160 mm	480 mm	6.3"	18.9"
Knee angle	60° - 90°		60° - 90°	
Ankle angle	+50° - -50°		+50° - -50°	
Swing away UNI legrests				
Lower leg length (from seatplate)	350 mm	480 mm	13.8"	18.9"
Knee angle	75°		75°	
Ankle angle	+30° - -30°		+30° - -30°	
Swing away Zippie legrests				
Lower leg length (from seatplate)	160 mm	270 mm	6.3"	10.6"
Knee angle	90°		90°	
Ankle angle	+50° - -50°		+50° - -50°	
Swing away Zippie legrests, manual elevating				
Lower leg length (from seatplate)	170 mm	270 mm	6.7"	10.6"
Knee angle	25° - 87°		25° - 87°	
Ankle angle	+50° - -50°		+50° - -50°	
Swing away Salsa legrests, manual elevating				
Lower leg length (from seatplate)	410mm	510mm	16.1"	20.1"
Knee angle	18° - 75°		18° - 75°	
Ankle angle	+50° - -50°		+50° - -50°	
SEDEO Multi-Position headrest mount				
Headrest height adjustment range	170 mm		6.7"	
Headrest depth adjustment range	200 mm		7.9"	
Headrest angle (vertical)	-45° - +45°		-45° - +45°	
Headrest width	-20 mm	20 mm	-0.8"	+0.8"
Lateral Supports				
Lateral support width adjustment range	90 mm		3.5"	
Lateral support height adjustment range	170 mm		6.7"	
Lateral support depth adjustment range	45 mm		1.8"	

11.0 Guarantee / 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 wheelchairs to its customers covering the following.

Warranty conditions:

1. Should a part or parts of the wheelchair require repair or replacement as a result of a manufacturing and/or material fault within 24 months or for frame and cross-braces within 5 years after delivery to the customer, 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 wheelchair 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 wheelchair 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 wheelchair 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 wheelchair or a part is required for the following reasons:
 - a. Normal wear and tear, which include batteries, armrest pads, upholstery, tyres, brakes shoes, 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 wheelchair or part having been damaged by neglect, accident or improper use.
 - f. Changes/modifications have been made to the wheelchair 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 S.A.S
ZAC de la Vrillonnerie
17 Rue Mickaël Faraday
37170 Chambray-Lès-Tours
Tel : +33 (0) 247554400
Fax : +30 (0) 247554403
www.sunrisemedical.fr



ISO 7010-M002
L'utilisateur doit impérativement
lire le manuel d'utilisation/livret !
(Icône bleue)



Tampon et signature du revendeur

1.0 Informations utilisateur	43	6.0 Options d'assise manuelles et électriques	68
1.1 À propos du présent manuel d'utilisation	43	6.1 Options d'assise manuelles	68
1.2 Informations complémentaires	43	6.2 Options d'assise (électriques)	69
1.3 Symboles utilisés dans le manuel	43		
2.0 Sécurité	44	7.0 Réduire l'encombrement du fauteuil en vue de le transporter	70
2.1 Symboles et étiquettes relatifs à l'assise apposés sur le produit	44	7.1 Coussin d'assise	70
2.2 Sécurité : Température	44	7.2 Coussin de dossier	70
2.3 Sécurité : Organes mobiles	44	7.3 Repose-jambe escamotables	71
2.4 Sécurité : Risque d'étouffement	44		
2.5 Sécurité : Tablettes	45	8.0 Entretien et nettoyage	72
2.6 Consignes d'utilisation du fauteuil avec la commande d'arrêt à distance.	45	8.1 Maintenance générale	72
		8.2 Nettoyage du système d'assise :	72
3.0 Description générale et usage prévu	46	8.3 Mesure d'hygiène en cas de cession du fauteuil :	72
		8.4 Instructions générales de nettoyage :	73
4.0 Configuration du système d'assise	47	8.5 Nettoyage des accessoires :	73
4.1 Pré-réglage de la profondeur d'assise	47	8.6 Nettoyage des commandes :	73
4.2 Pré-réglage de la largeur d'assise	47	8.7 Entreposage	73
4.3 Pré-réglage du dossier (ce réglage doit être effectué exclusivement par un revendeur agréé Sunrise Medical)	48		
4.4 Pré-réglage des accoudoirs relevables	50	9.0 Enlèvement	74
4.5 Accoudoirs Teens	51		
4.6 Protège-vêtement	52	10.0 Caractéristiques techniques :	75
4.7 Pré-réglage du repose-jambe central	53	10.1 Normes en vigueur	75
4.8 Pré-réglage du repose-jambe central	54	10.2 Caractéristiques techniques : Système d'assise Zippie/Teens	75
4.9 Pré-réglage des potences LIFE	55		
4.10 Pré-réglage des potences LIFE – montage haut	56	11.0 Garantie	77
4.11 Pré-réglage des repose-jambes escamotables UNI 57			
4.12 Pré-réglage des repose-jambes escamotables- Zippie Salsa	57		
4.13 Pré-réglage du repose-jambe	58		
4.14 Appui-mollet	58		
4.15 Pré-réglage des repose-jambes escamotables à élévation et à compensation	59		
4.16 Pré-réglage de l'appui-tête	60		
4.17 Pré-réglage du support du boîtier de commande fixe / escamotable- Teens	61		
4.18 Pré-réglage du support du boîtier de commande fixe / escamotable- Zippie	61		
4.19 Pré-réglage du boîtier de commande escamotable intérieur/extérieur	62		
4.20 Pré-réglage des cales tronc	63		
4.21 Ceinture de bassin / ceinture de positionnement .	64		
5.0 Utilisation du système d'assise	65		
5.1 Monter et descendre du véhicule (Transfert)	65		
5.2 Préparation pour un transfert vers l'avant	65		
5.3 Préparation pour un transfert latéral	66		
5.4 Appui-tête.....	67		
5.5 Support de boîtier de commande escamotable	67		

1.0 Informations utilisateur

Nous vous remercions d'avoir choisi un fauteuil roulant Sunrise Medical. Sunrise Medical proposent des produits de mobilité de qualité conçus pour renforcer votre indépendance et faciliter la réalisation de vos activités quotidiennes.

1.1 À propos du présent manuel d'utilisation

Le présent manuel d'utilisation vous aidera à utiliser et à entretenir votre système d'assise en toute sécurité. Ce manuel d'utilisation du système d'assise vient en supplément du manuel d'utilisation générale du fauteuil roulant Sunrise Medical :

- 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 du système d'assise 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.
 Chargeur de batteries :	Renvoie au manuel d'utilisation du chargeur de batterie.

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.

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.

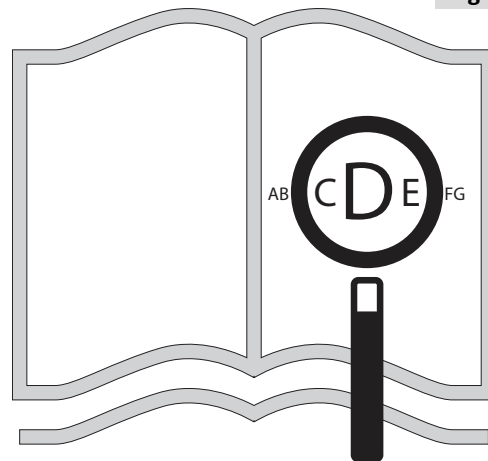
1.3 Symboles utilisés dans le manuel

 DANGER/ AVERTISSEMENT !	Risque potentiel de blessures, voire de blessures graves ou mortelles
 ATTENTION !	Risque potentiel d'endommagement du matériel

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.

Fig. 1.1



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.



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 la vis à déverrouillage rapide de l'interface d'assise est bien serrée 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

DANGER/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.

2.3 Sécurité : Organes mobiles

DANGER/AVERTISSEMENT !

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 du siège
- Mécanisme électrique d'inclinaison du dossier
- Support escamotable du boîtier de commande

2.4 Sécurité : Risque d'étouffement

DANGER/AVERTISSEMENT !

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

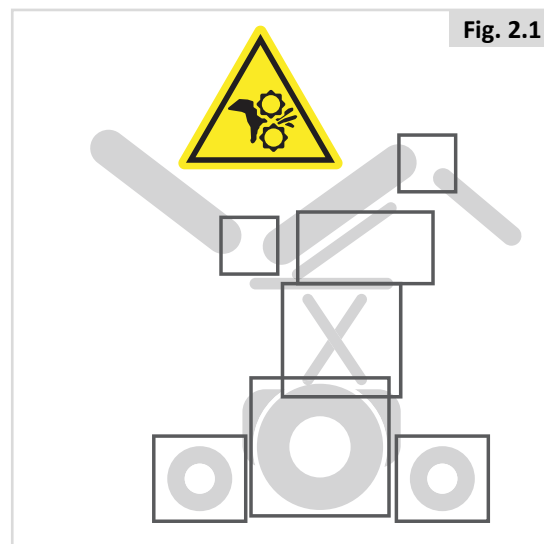


Fig. 2.1

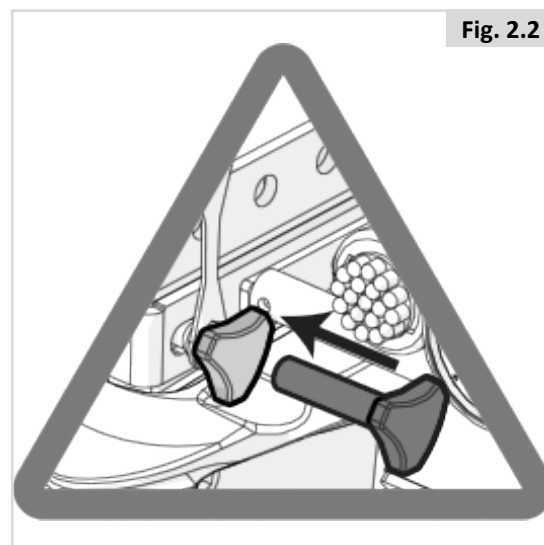


Fig. 2.2

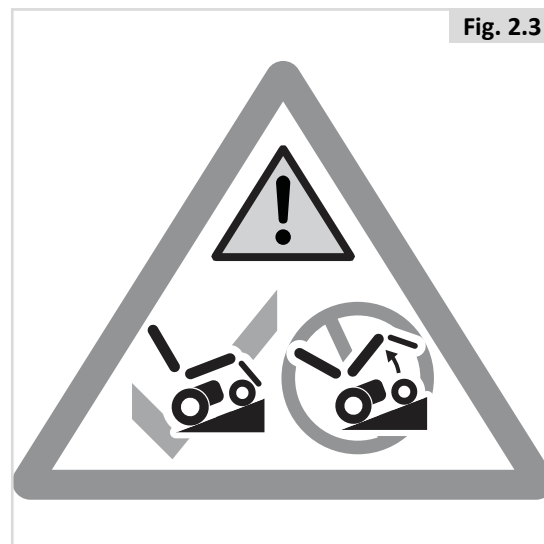


Fig. 2.3

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.

2.6 Consignes d'utilisation du fauteuil avec la commande d'arrêt à distance.



Les présentes consignes d'utilisation doivent être lues par les adultes amenés à manipuler le fauteuil roulant électrique. Il convient également de prendre connaissance des informations fournies avec la commande d'arrêt à distance et les avertissements énoncés dans les sections correspondantes du manuel d'utilisation



La télécommande peut entraîner l'arrêt du fauteuil roulant sans en avertir l'utilisateur préalablement. Pour cette raison, elle doit être utilisée de manière responsable par un adulte.

La télécommande ne doit pas rester sans supervision et ne doit pas être laissée à la portée de personnes non autorisées, ou d'enfants.



Avant chaque utilisation du fauteuil roulant, l'accompagnateur doit vérifier le bon fonctionnement de la fonction d'arrêt à distance avant de l'actionner.

Avertissements adressés à l'utilisateur et restrictions d'emploi :



L'utilisateur commande son fauteuil roulant, cependant lorsque le bouton de la télécommande est actionné, la fonction de blocage électrique de la conduite du fauteuil roulant est activée. Le fauteuil ralentit puis s'immobilise de manière contrôlée s'il était en mouvement, et l'utilisateur ne pourra plus le faire avancer, dans quelque direction que ce soit. Pour désactiver la fonction de blocage, il suffit d'appuyer à nouveau sur le bouton de la télécommande.



Il est important de veiller à ce que le fauteuil ne soit pas immobilisé dans une position ou un endroit dangereux. (par ex. au milieu de la chaussée)



Bien que la fonction de blocage de conduite entraîne un arrêt contrôlé du fauteuil roulant, Sunrise Medical Ltd recommande vivement l'utilisation d'une ceinture sous-abdominale ou d'un harnais à bord du fauteuil à chaque sortie.



L'arrêt du fauteuil roulant étant contrôlé et progressif, il convient de prendre en compte la distance de ralentissement avant l'immobilisation totale du fauteuil. Il ne s'agit pas d'un arrêt d'urgence (arrêt brusque).



La fonctionnalité d'arrêt à distance du fauteuil roulant dépend entièrement de l'intégrité du signal de communication radio entre l'émetteur (la télécommande) et le récepteur (le fauteuil). Si l'intégrité du signal de communication est perturbée ou entravée, il pourrait s'avérer impossible d'immobiliser le fauteuil roulant. Les sources de perturbation de la communication sont, sans s'y limiter :

- La charge de la batterie de l'émetteur ou du récepteur est trop faible pour permettre la communication.
- L'environnement obstrue la transmission du signal, par ex. si le fauteuil roulant se trouve en plein soleil ou à proximité d'objets métalliques de grande taille qui entravent le signal transmis.
- La distance entre l'émetteur et le récepteur dépasse la portée de transmission / réception des dispositifs.
- Autres interférences causées par des dispositifs de transmission, comme les télécommandes de porte de garage, téléphones portables, tours de radio-transmission, communications de services d'urgence, câbles d'alimentation électrique.
- Effets environnementaux : orage électrique, présence d'eau dans les dispositifs d'émission / transmission.

3.0 Description générale et usage prévu

Ce fauteuil est équipé d'un système d'assise Sedeo Lite. Le système d'assise Sedeo Lite assure un excellent 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.

Principaux composants (Fig. 3.1) :

1. Appui-tête
2. Joystick
3. Accoudoir
4. Coussin d'assise
5. Repose-jambes
6. Dossier

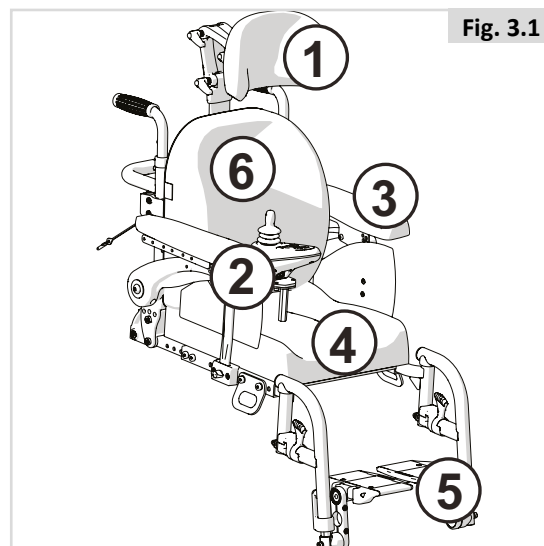


Fig. 3.1

4.0 Configuration du système d'assise

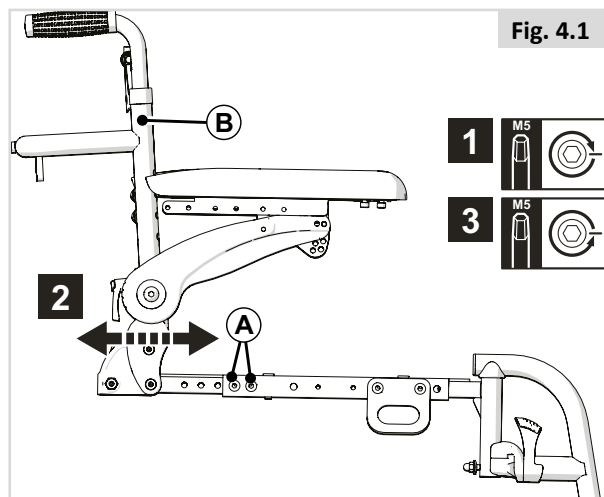
Il n'existe pas de profil commun à tous les utilisateurs de fauteuil roulant. C'est pourquoi les fauteuils Sunrise Medical peuvent être préalablement ajustés en fonction des besoins des utilisateurs.

Les réglages préalables 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.

4.1 Pré-réglage de la profondeur d'assise

Profondeur du cadre du dossier (Fig. 4.1) :

1. Dévissez et retirez les 2 vis (A) des deux côtés.
2. Réglez (B) à la position désirée.
3. Réinsérez et resserrez les vis (A).



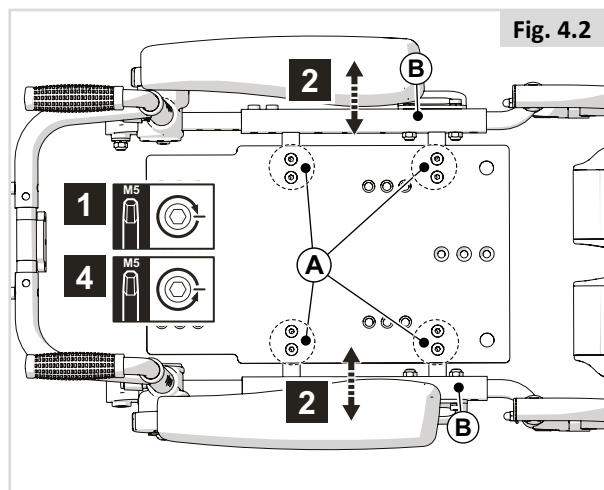
4.2 Pré-réglage de la largeur d'assise

Pour ajuster la largeur du cadre d'assise, il convient de régler en même temps la largeur de la plaque d'assise et du cadre du dossier. Afin de faciliter la manœuvre, référez-vous aux Fig. 4.2 et 4.3.

Largeur du cadre d'assise (Fig. 4.2 et 4.3)

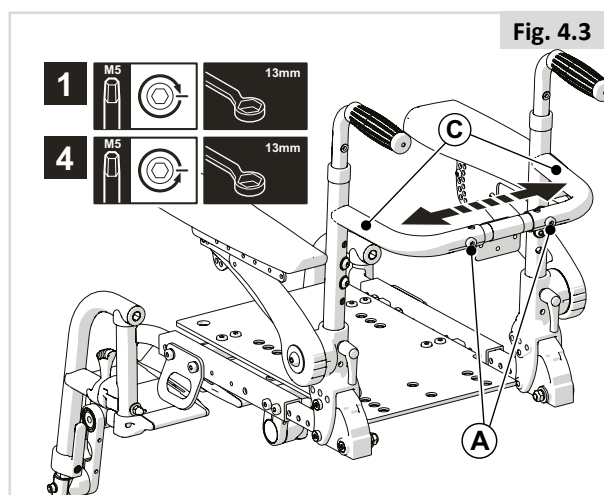
Soulevez le coussin d'assise et détachez-le des bandes Velcro® pour accéder à la plaque d'assise.

1. Dévissez et retirez les 10 vis (A).
2. Réglez (B) à la position désirée.
3. Réglez (C) à la position désirée.
4. Réinsérez et resserrez toutes les vis (A).



⚠ REMARQUE/ATTENTION !

Il existe deux réglages de cadre de dossier : L'un pour 30-34 cm et le second pour 36-40 cm.



4.3 Pré-réglage du dossier (ce réglage doit être effectué exclusivement par un revendeur agréé Sunrise Medical)

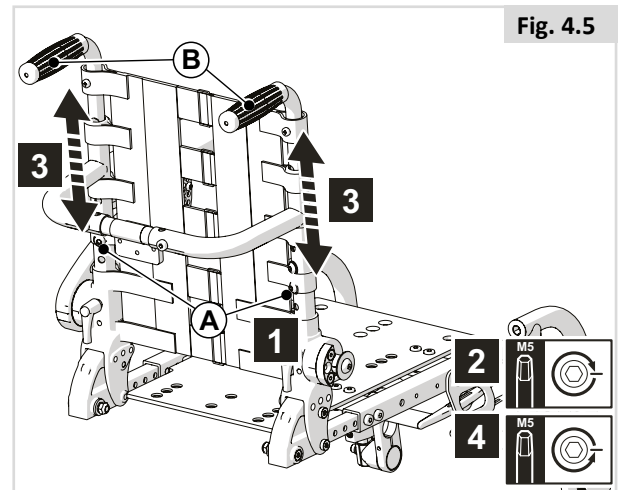
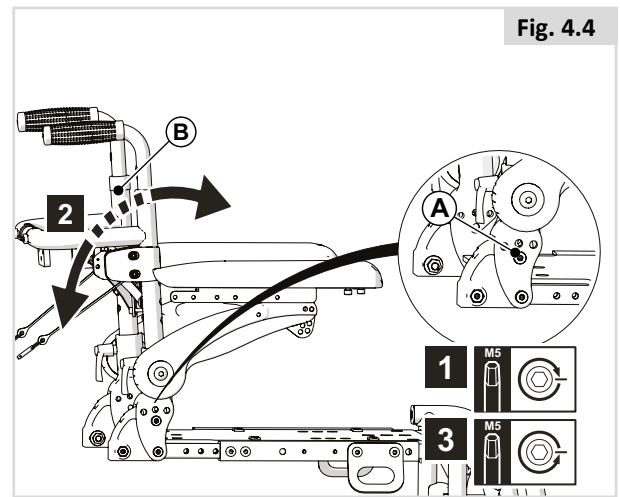
Angle d'inclinaison du dossier (Fig. 4.4)

1. Dévissez et retirez la vis (A) des deux côtés.
2. Réglez (B) à la position désirée.
3. Réinsérez et resserrez (A).

Réglage de la hauteur de la toile du dossier (Fig. 4.5)

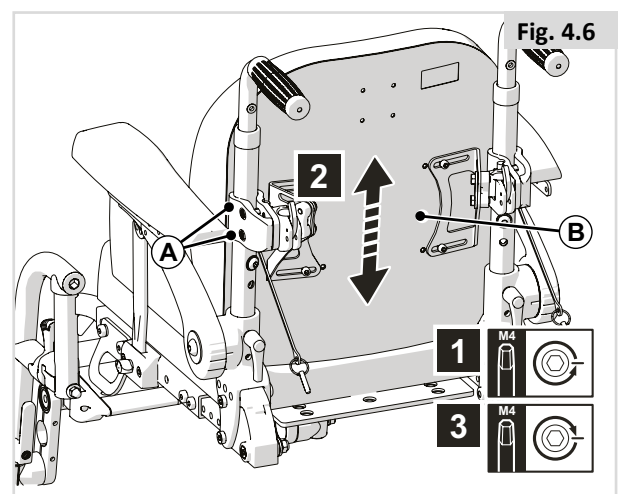
(Enlevez la toile du dossier avant cette opération)

1. Dévissez et retirez les 4 vis (A).
2. Réglez (B) à la position désirée.
3. Réinsérez et resserrez (A).
4. Remplacez la toile.



Réglage de la hauteur du coussin de dossier SEDEO LITE (Fig. 4.6)

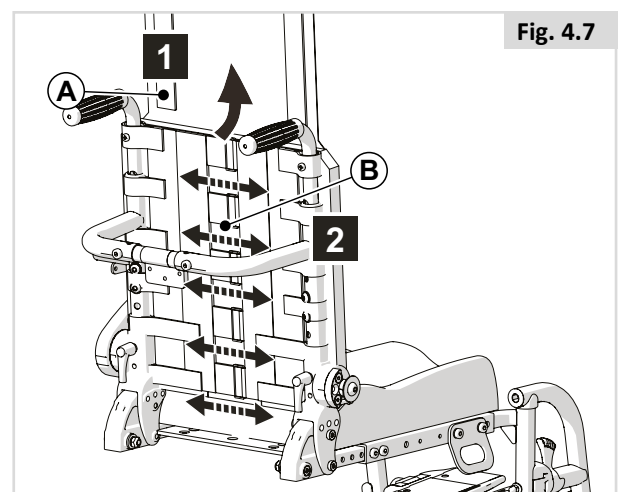
1. Dévissez les 2 vis (A) des deux côtés.
2. Réglez (B) à la position désirée.
3. Resserrez les vis (A).



Toile avec sangles réglables (Fig. 4.7)

Le fauteuil possède une toile de dossier pouvant être ajustée 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. Rabattez (A).
2. Serrez ou desserrez (B) à l'aide des bandes Velcro.



Dossier J3 (Fig. 4.8)

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

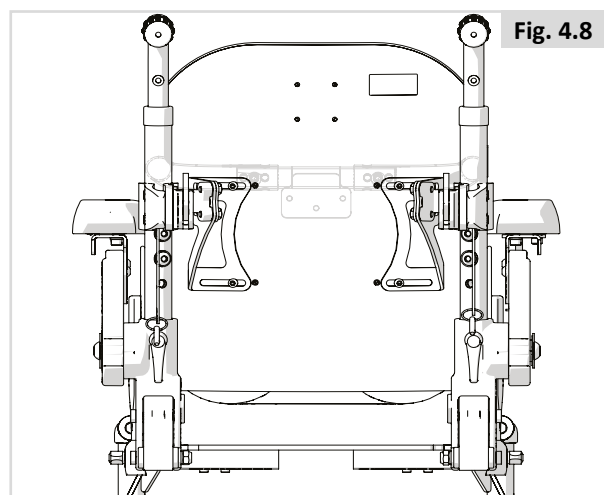


Fig. 4.8

4.4 Pré-réglage des accoudoirs relevables

Hauteur de l'accoudoir

Qu'il s'agisse d'ajustements mineurs ou majeurs, le processus se fait en deux étapes :

PARTIE 1 (Fig. 4.9)

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

PARTIE 2 (Fig. 4.10)

1. Desserrez la vis arrière (A) d'un tour, puis retirez la vis (B).
2. Réglez (C) à la position désirée.
3. Réinsérez et resserrez (A) et (B).

Profondeur de la manchette (Fig. 4.11)

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

REMARQUE

Pour atteindre facilement la vis arrière lorsque les accoudoirs sont bas, desserrez les vis (A) de la Fig. 4.10 et inclinez la manchette pour rendre la vis plus accessible.

DANGER/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.

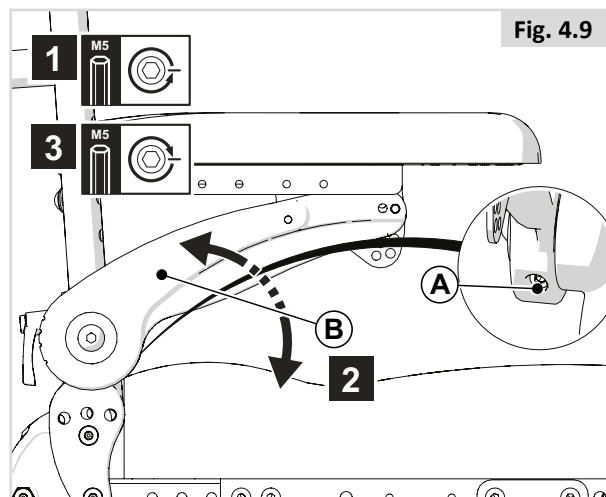


Fig. 4.9

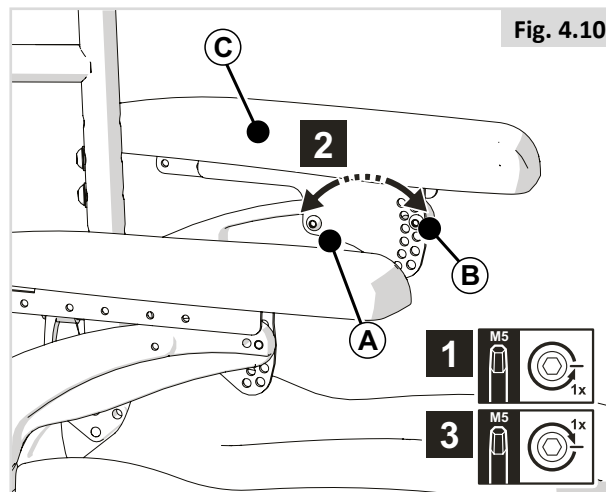


Fig. 4.10

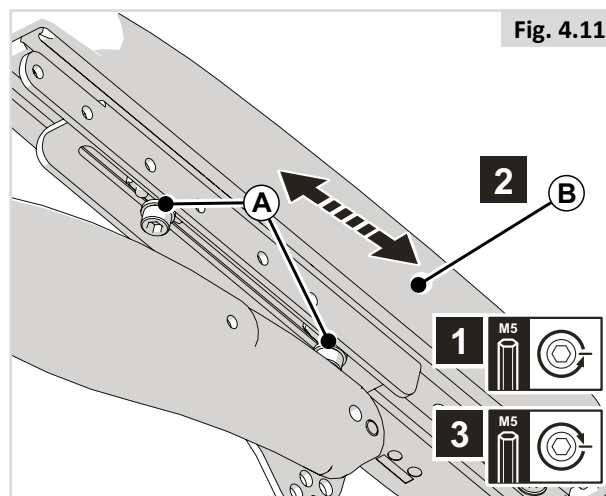


Fig. 4.11

4.5 Accoudoirs Teens

Hauteur de l'accoudoir

Qu'il s'agisse d'ajustements mineurs ou majeurs, le processus se fait en deux étapes :

PARTIE 1 (Fig. 4.12)

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

PARTIE 2 (Fig. 4.13)

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

Profondeur de la manchette (Fig. 4.14)

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

REMARQUE

Pour atteindre facilement la vis arrière lorsque les accoudoirs sont bas, desserrez les vis (A) de la Fig. 4.12 et inclinez la manchette pour rendre la vis plus accessible.

DANGER/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.

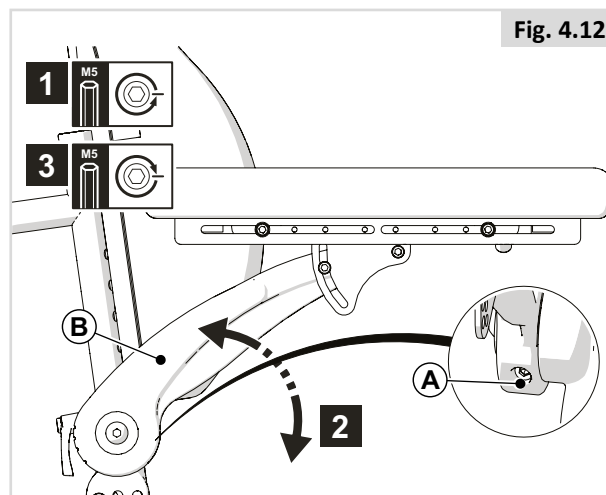


Fig. 4.12

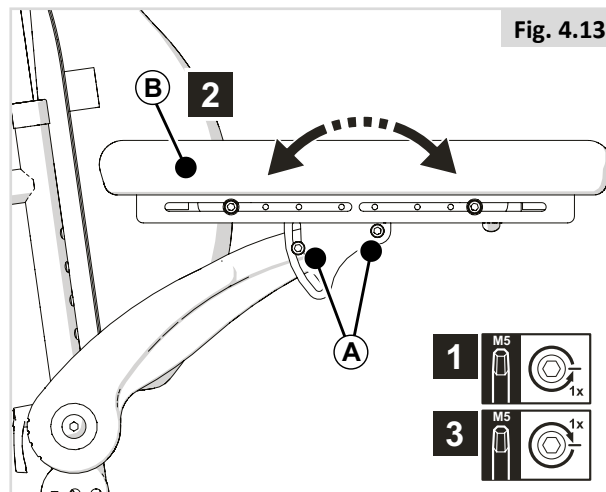


Fig. 4.13

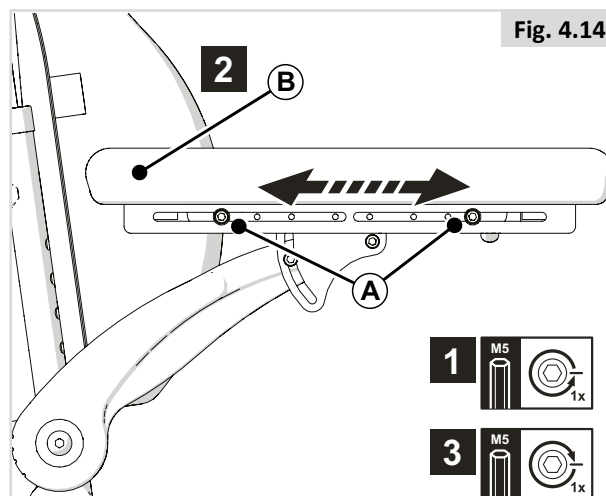


Fig. 4.14

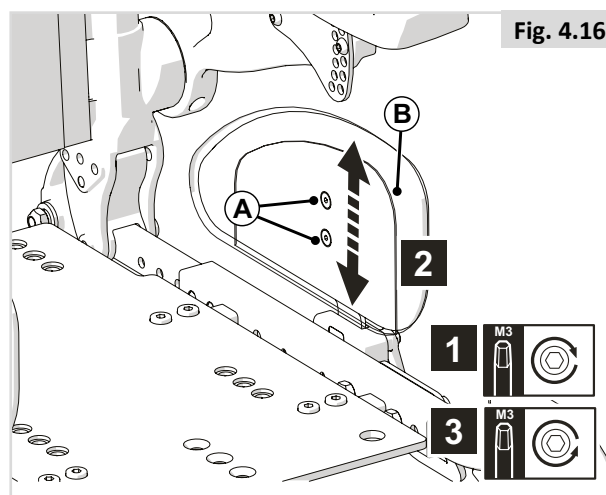
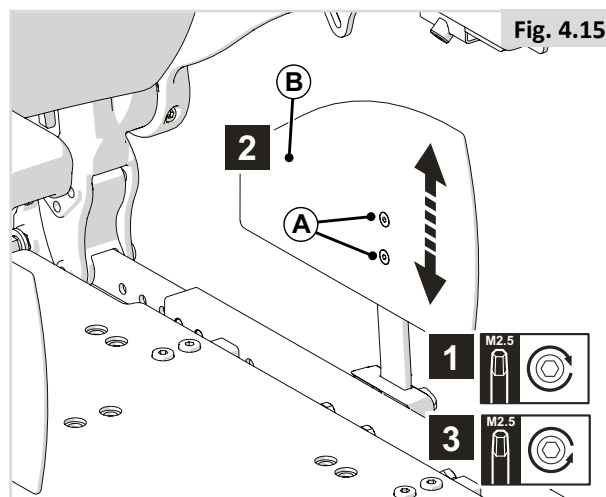
4.6 Protège-vêtement

Hauteur du protège-vêtement standard (Fig. 4.15)

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

Hauteur du protège-vêtement adapté (Fig. 4.16)

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



4.7 Pré-réglage du repose-jambe central

Longueur du segment jambier (Fig. 4.17)

1. Dévissez et retirez (A).
2. Réglez (B) à la position désirée.
3. Réinsérez et resserrez (A).

REMARQUE/ATTENTION !

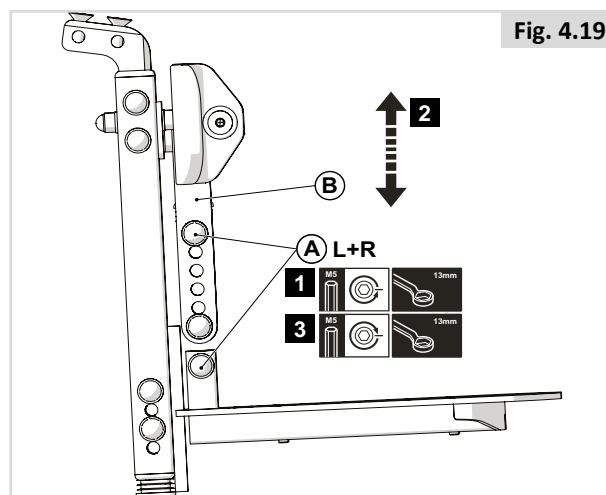
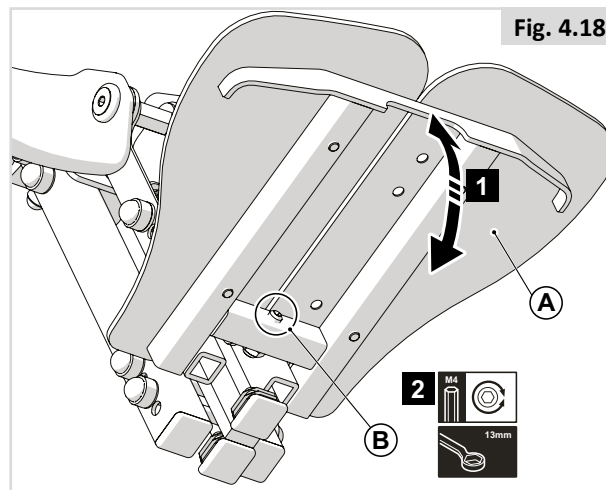
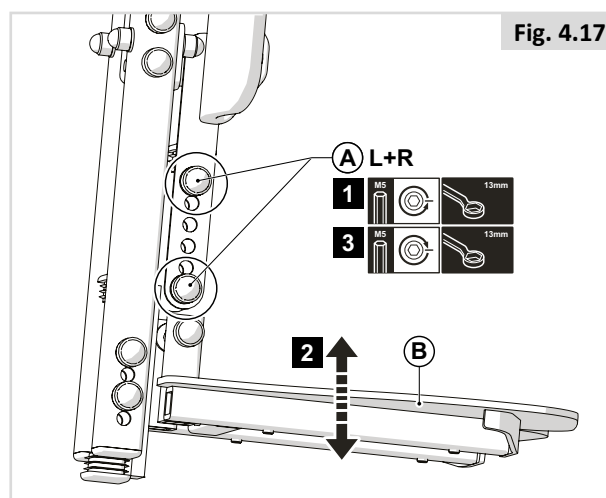
Vérifiez qu'il y a suffisamment d'espace sous les palettes (B) pour que le fauteuil puisse surmonter les obstacles sans entrave.

Inclinaison de la palette (Fig. 4.18)

1. Relevez (A).
2. Tournez (B) pour ajuster l'angle à l'inclinaison désirée.
3. Rabaissez (A).

Hauteur de l'appui-mollet central (Fig. 4.19)

1. Dévissez et retirez (A).
2. Réglez (B) à la position désirée.
3. Réinsérez et resserrez (A).



4.8 Pré-réglage du repose-jambe central

Longueur du segment jambier (Fig. 4.20)

1. Dévissez et retirez (A).
2. Réglez (B) à la position désirée.
3. Réinsérez et resserrez (A).

Inclinaison de la palette (Fig. 4.21)

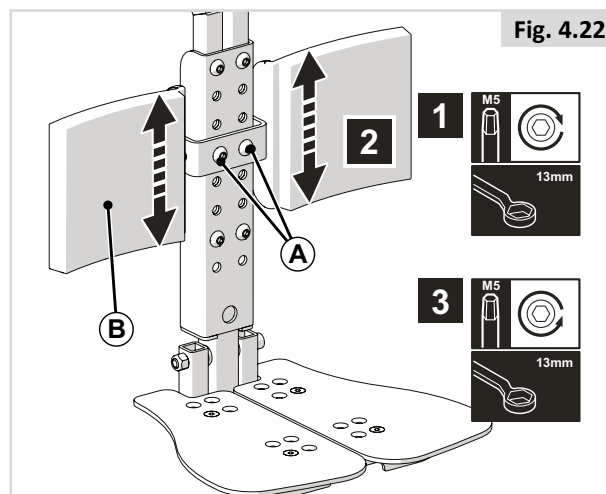
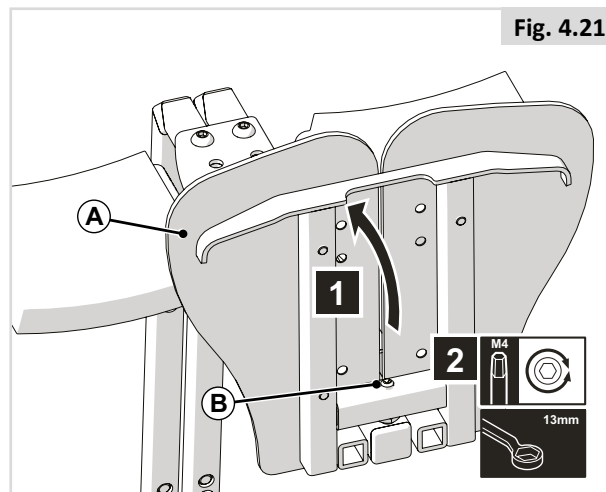
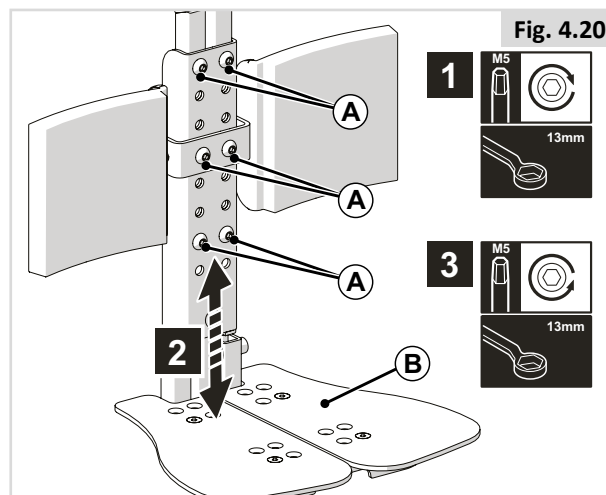
1. Relevez (A).
2. Tournez (B) pour ajuster l'angle à l'inclinaison désirée.
3. Rabaissez (A).

DANGER/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.
- Procédez à cette vérification avec l'utilisateur assis dans son fauteuil et les jambes placées dans les repose-jambes.
- L'utilisation du fauteuil avec les repose-jambes réglés trop bas peut entraîner des blessures ou endommager le fauteuil.

Hauteur de l'appui-mollet (Fig. 4.22)

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



4.9 Pré-réglage des potences LIFE

Longueur du segment jambier (Fig. 4.23)

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

Angle d'inclinaison des palettes (Fig. 4.24)

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

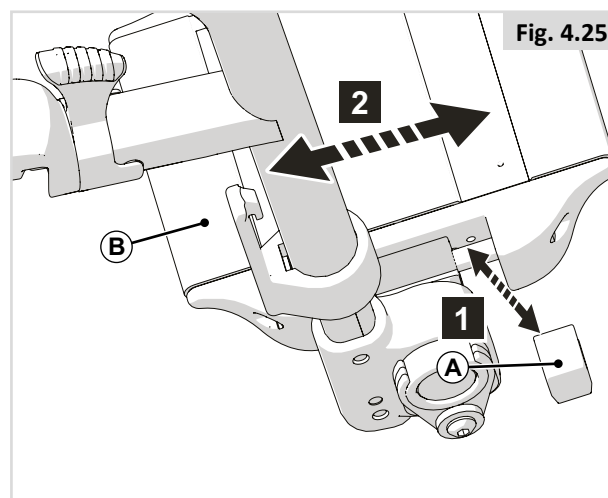
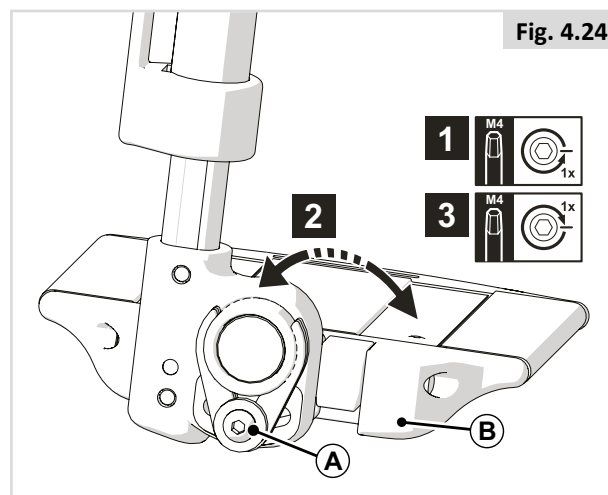
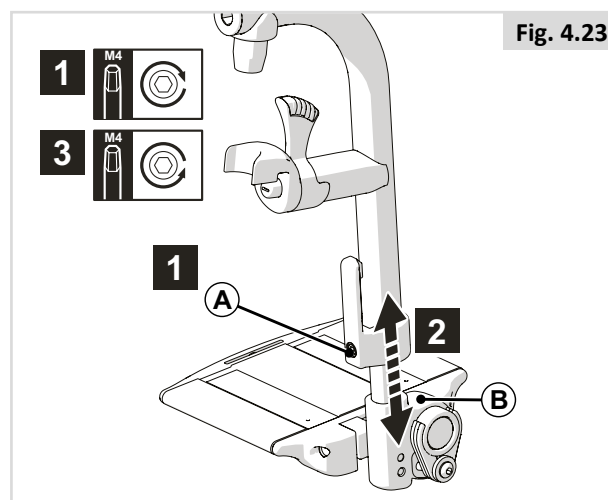


REMARQUE/ATTENTION !

- Vérifiez qu'il y a suffisamment d'espace sous les palettes (B) pour que le fauteuil puisse surmonter les obstacles sans entrave.

Profondeur des palettes (Fig. 4.25)

1. Retirez (A).
2. Réglez (B) à la position désirée.
3. Replacez (A).



4.10 Pré-réglage des potences LIFE – montage haut

Longueur du segment jambier (Fig. 4.26)

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



REMARQUE/ATTENTION !

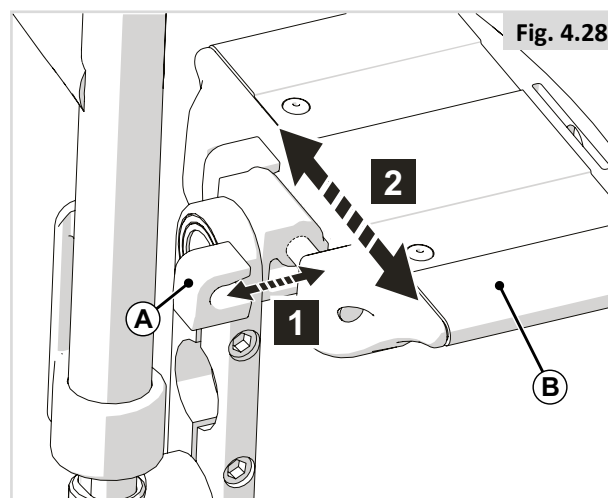
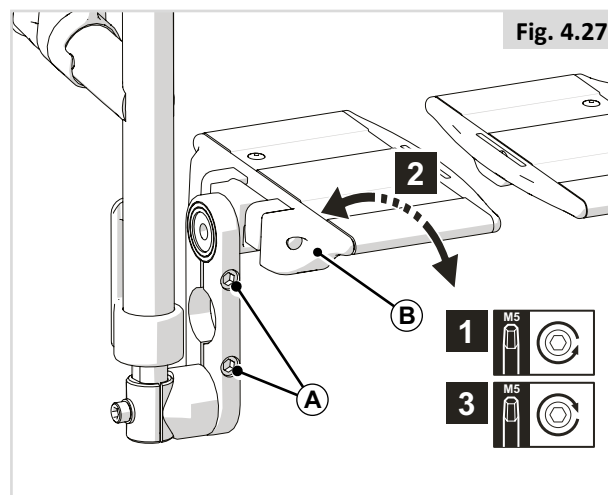
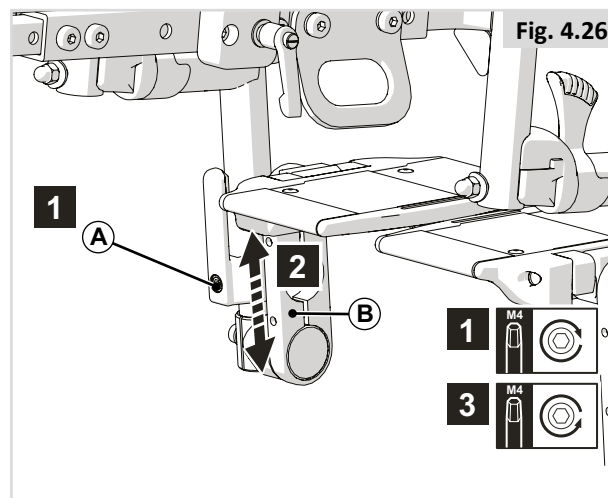
- Vérifiez qu'il y a suffisamment d'espace sous les palettes (B) pour que le fauteuil puisse surmonter les obstacles sans entrave.

Angle d'inclinaison des palettes (Fig. 4.27)

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

Profondeur des palettes (Fig. 4.28)

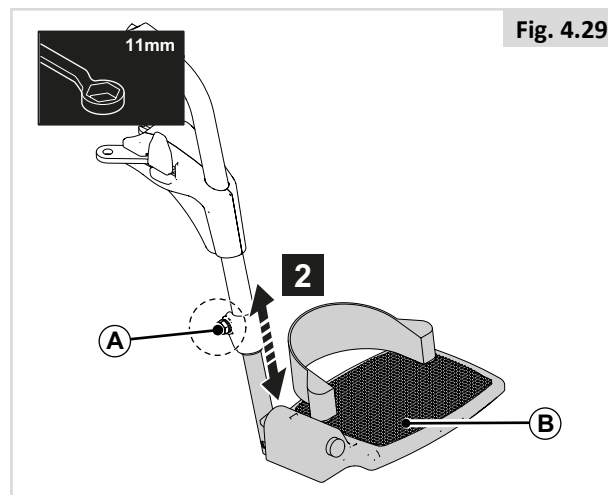
1. Retirez (A).
2. Réglez (B) à la position désirée.
3. Replacez (A).



4.11 Pré-réglage des repose-jambes escamotables UNI

Longueur du segment jambier (Fig. 4.29)

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



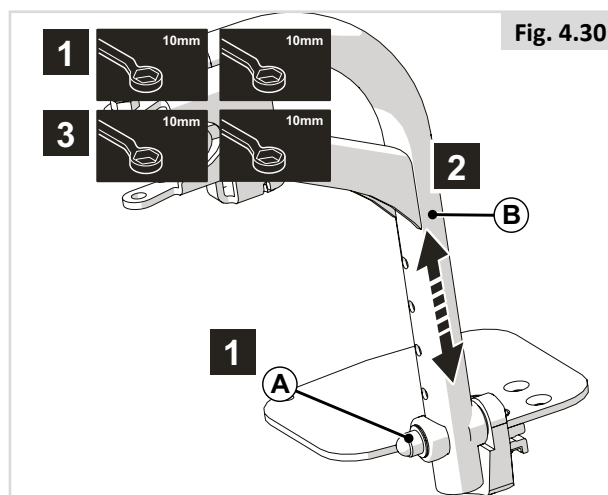
4.12 Pré-réglage des repose-jambes escamotables - Zippie Salsa

Longueur du segment jambier (Fig. 4.30)

1. Dévissez et retirez (A).
2. Réglez (B) à la position désirée.
3. Réinsérez et resserrez (A).

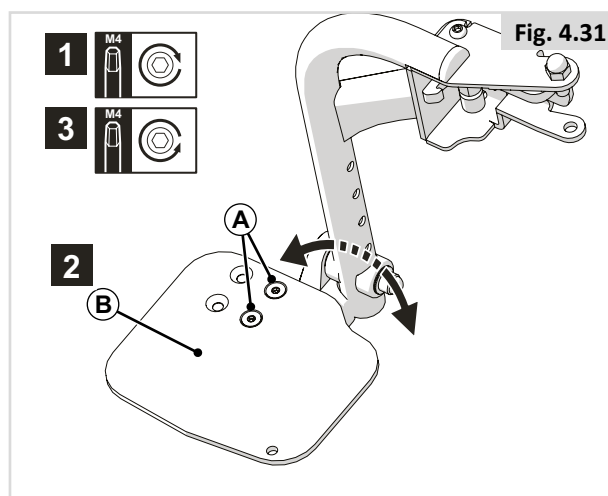
⚠ REMARQUE/ATTENTION !

- Vérifiez qu'il y a suffisamment d'espace sous les palettes (B) pour que le fauteuil puisse surmonter les obstacles sans entrave.



Angle d'inclinaison des palettes (Fig. 4.31)

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



4.13 Pré-réglage du repose-jambe

Longueur du segment jambier (Fig. 4.32)

1. Dévissez et retirez (A).
2. Réglez (B) à la position désirée.
3. Réinsérez et resserrez (A).

⚠ REMARQUE/ATTENTION !

- Vérifiez qu'il y a suffisamment d'espace sous les palettes (B) pour que le fauteuil puisse surmonter les obstacles sans entrave.

Angle d'inclinaison des palettes (Fig. 4.33)

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

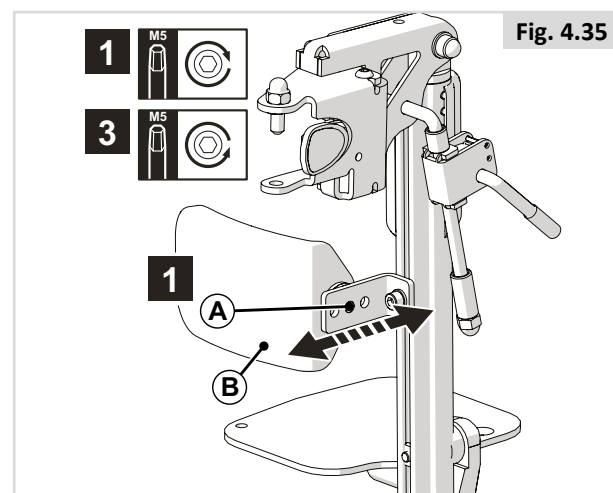
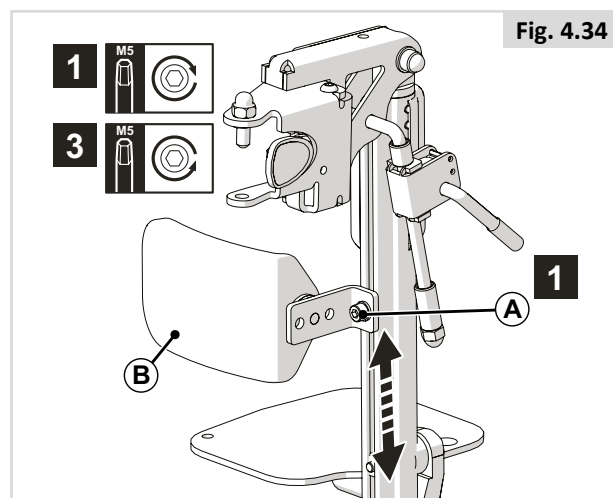
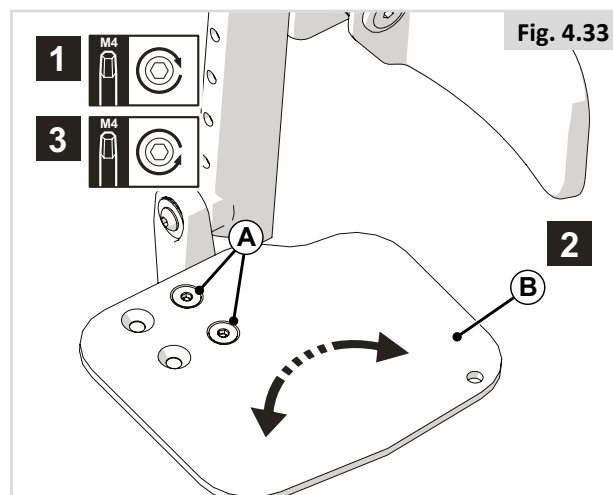
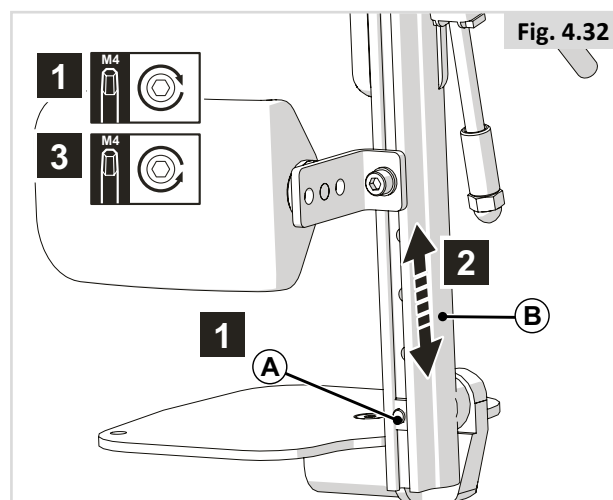
4.14 Appui-mollet

Hauteur de l'appui-mollet (Fig. 4.34)

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

Profondeur de l'appui-mollet (Fig. 4.35)

1. Dévissez et retirez (A).
2. Réglez (B) à la position désirée.
3. Réinsérez et resserrez (A).



4.15 Pré-réglage des repose-jambes escamotables à élévation et à compensation

Longueur du segment jambier (Fig. 4.36)

1. Dévissez et retirez (A).
2. Réglez (B) à la position désirée.
3. Réinsérez et resserrez (A).

⚠ REMARQUE/ATTENTION !

Vérifiez qu'il y a suffisamment d'espace sous les palettes (B) pour que le fauteuil puisse surmonter les obstacles sans entrave.

Inclinaison de la palette (Fig. 4.37)

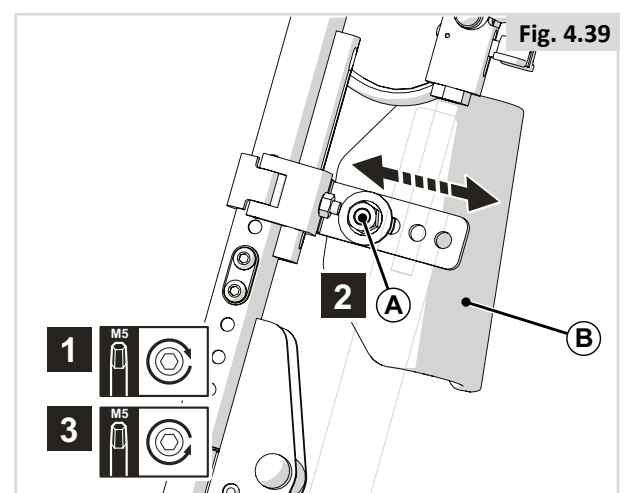
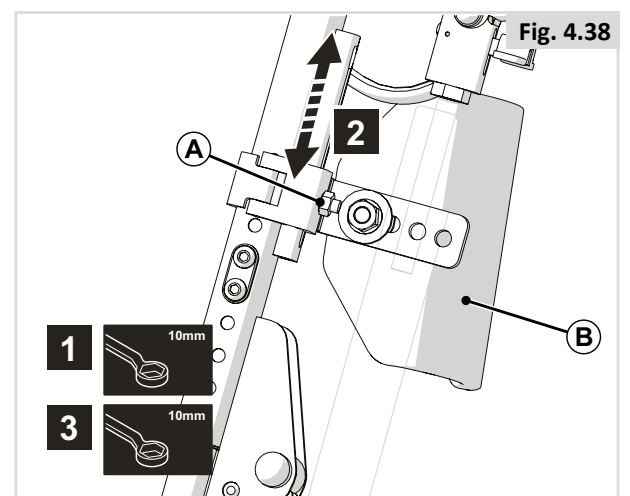
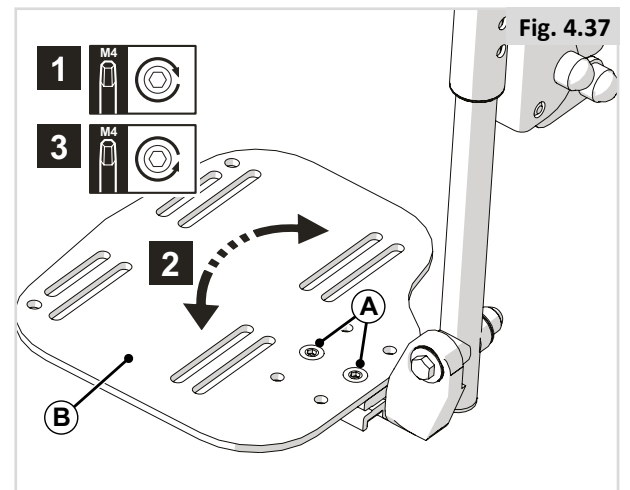
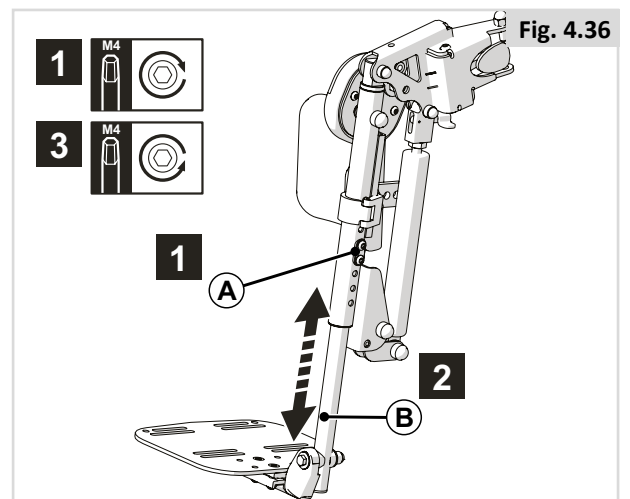
1. Desserrez (A).
2. Réglez (B) à la position désirée.
3. Resserrez (A).

Hauteur de l'appui-mollet (Fig. 4.38)

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

Hauteur de l'appui-mollet (Fig. 4.39)

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



4.16 Pré-réglage de l'appui-tête

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. 4.40)

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

Réglage Mémorisation (Fig. 4.41)

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

Position de l'appui-tête (Fig. 4.42)

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. 4.43)

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

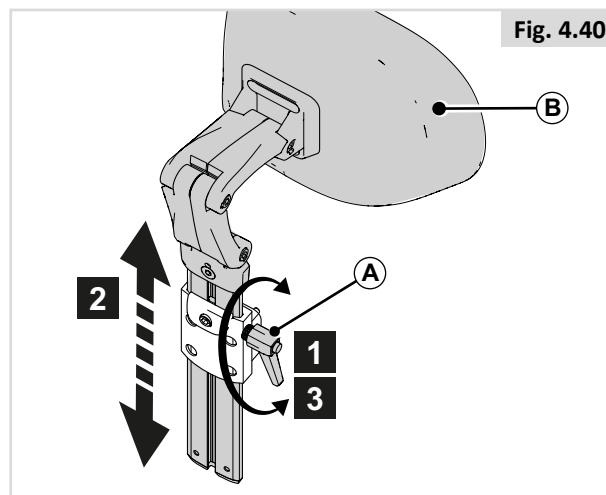


Fig. 4.40

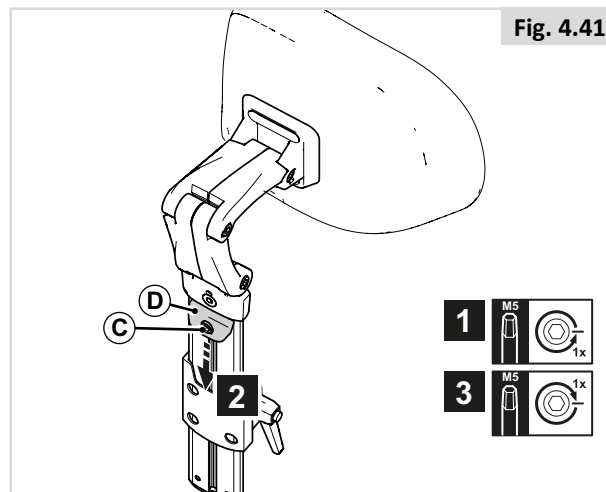


Fig. 4.41

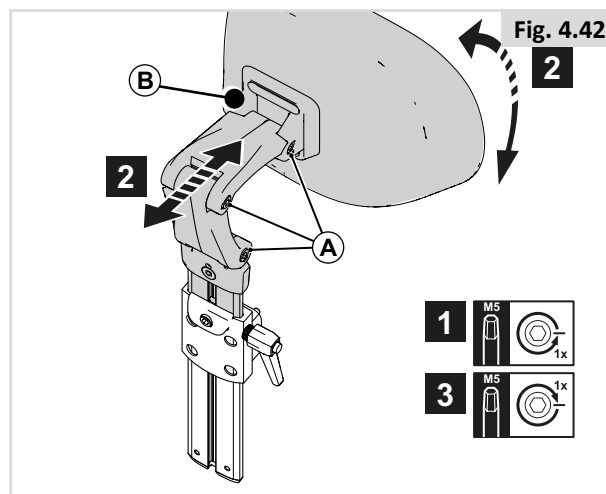


Fig. 4.42

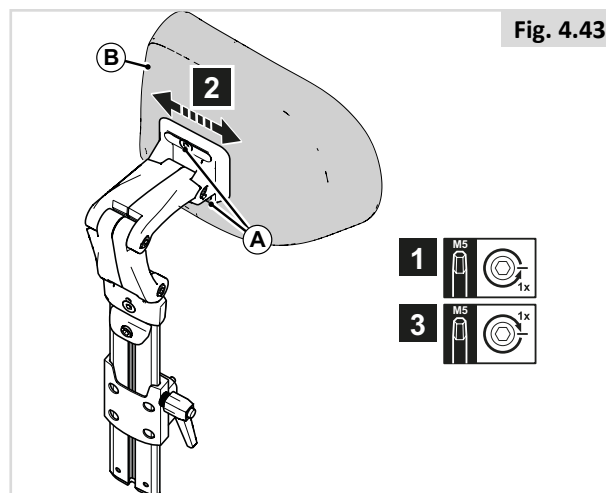


Fig. 4.43

4.17 Pré-réglage du support du boîtier de commande fixe / escamotable - Teens

Profondeur du boîtier de commande (Fig. 4.44)

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

Hauteur du boîtier de commande (Fig. 4.45)

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

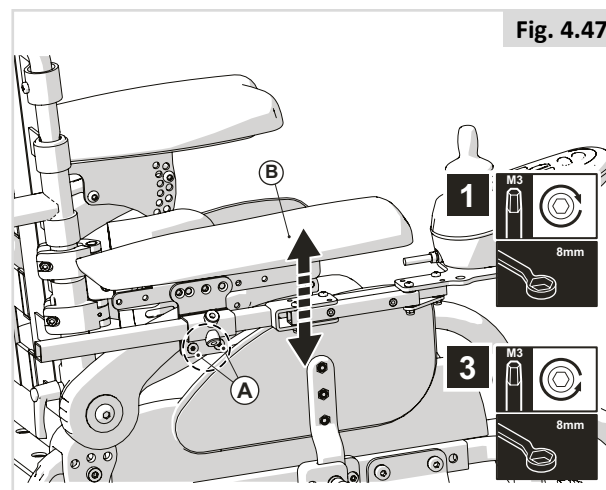
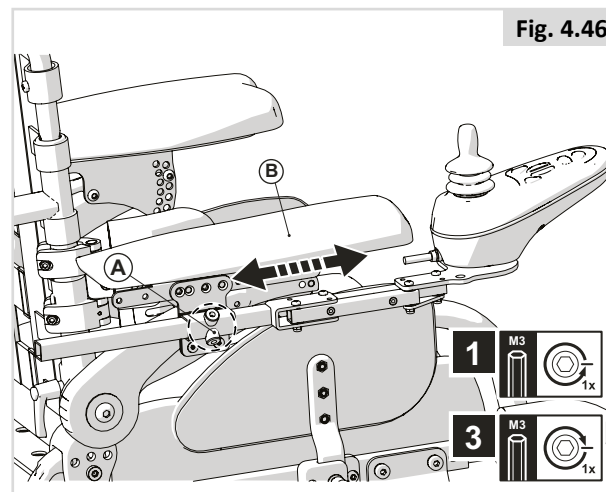
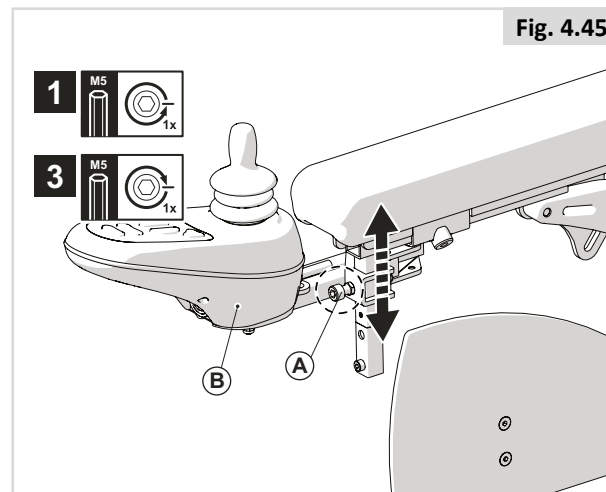
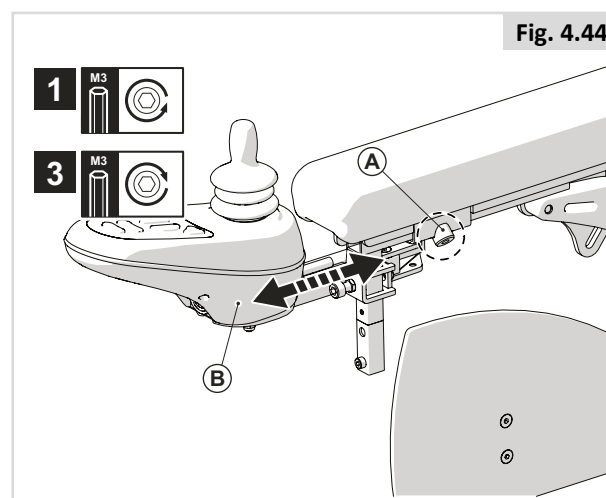
4.18 Pré-réglage du support du boîtier de commande fixe / escamotable - Zippie

Profondeur du boîtier de commande (Fig. 4.46)

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

Hauteur du boîtier de commande (Fig. 4.47)

1. Dévissez et retirez (A).
2. Réglez (B) à la position désirée.
3. Réinsérez et resserrez (A).



4.19 Pré-réglage du boîtier de commande escamotable intérieur/extérieur

Profondeur du boîtier de commande (Fig. 4.48)

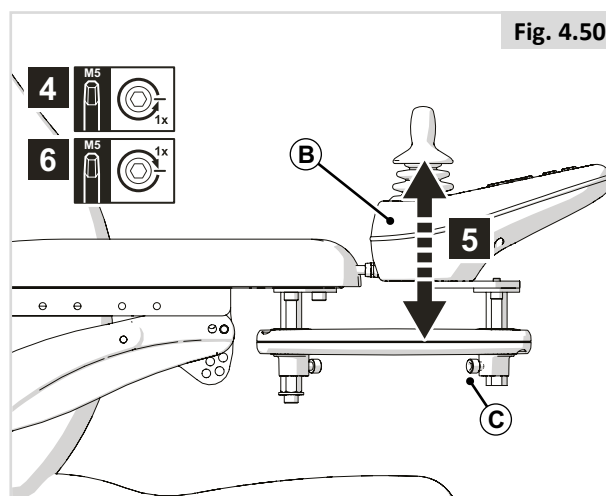
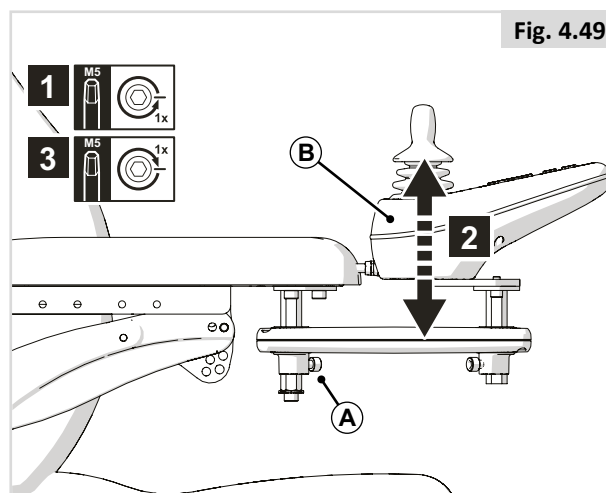
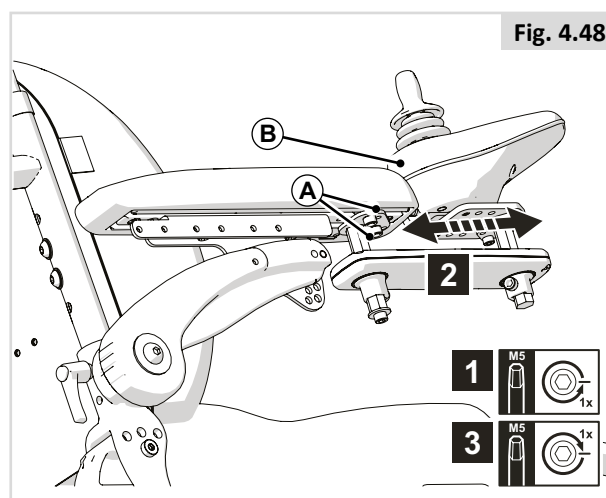
1. Desserrez (A).
2. Réglez (B) à la position désirée.
3. Resserrez (A).

Hauteur du boîtier de commande (1) (Fig. 4.49)

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

Hauteur du boîtier de commande (2) (Fig. 4.50)

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



4.20 Pré-réglage des cales tronc

Hauteur des cales tronc (Fig. 4.51)

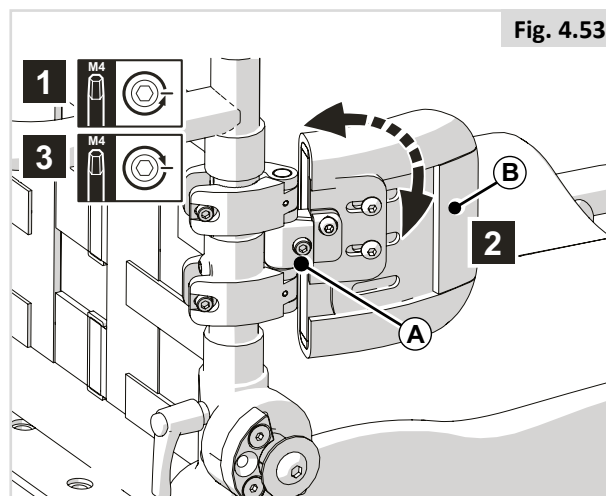
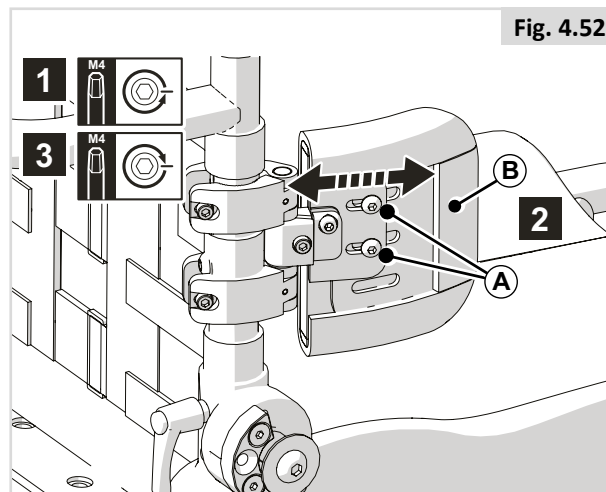
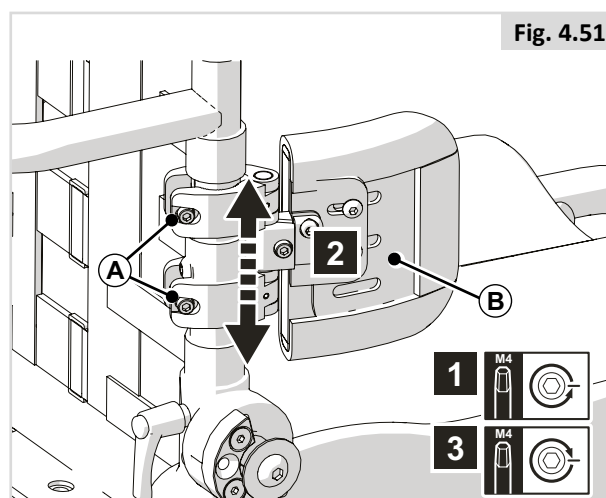
1. Desserrez (A).
2. Réglez (B) à la position désirée.
3. Resserrez (A).

Profondeur des cales tronc (Fig. 4.52)

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

Angle d'inclinaison des cales tronc (Fig. 4.53)

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



4.21 Ceinture de bassin / ceinture de positionnement

DANGER/AVERTISSEMENT !

- 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

1. Fixez (A) au châssis à l'aide d'une vis à gauche et à droite. (Fig. 4.55)

Positionnement correct avec une ceinture de bassin

- 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 (Fig. 4.56).
- 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.
- En général, la ceinture de bassin doit être fixée de façon à ce que les sangles soient à un angle d'environ 45° (Fig. 4.57), 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.

DANGER/AVERTISSEMENT !

- Toujours vérifier que la ceinture sous-abdominale est bien fixée et correctement réglée avant d'utiliser le fauteuil.
- Une sangle trop lâche peut entraîner le glissement de l'utilisateur et causer de graves blessures.
- 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.

Fig. 4.54

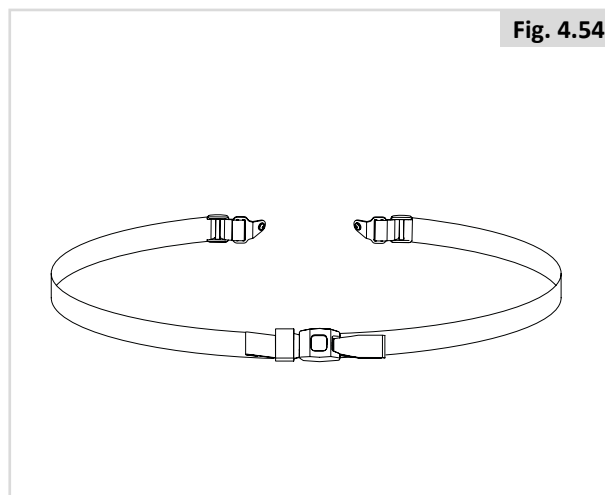


Fig. 4.55

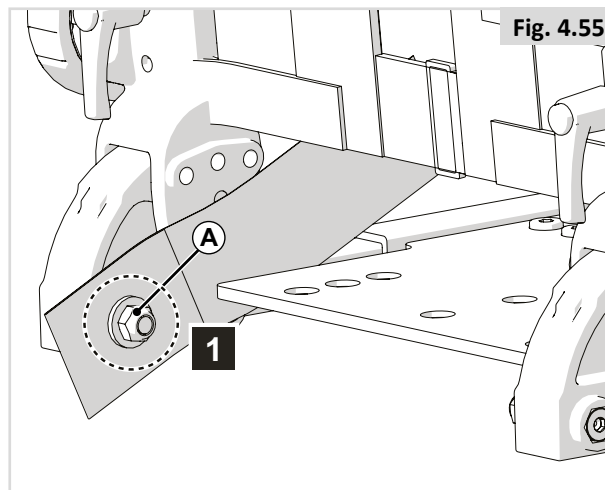


Fig. 4.56

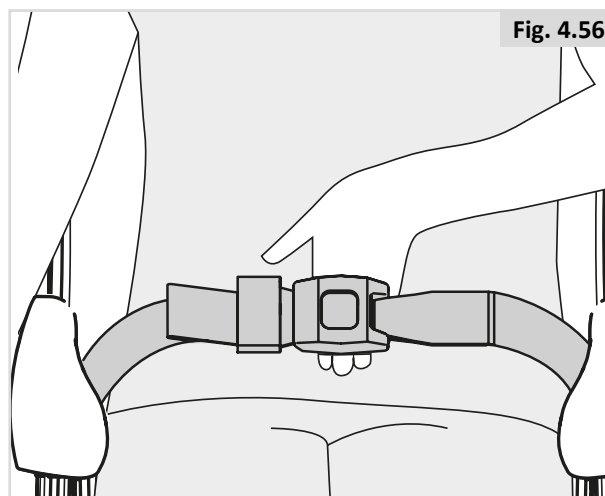
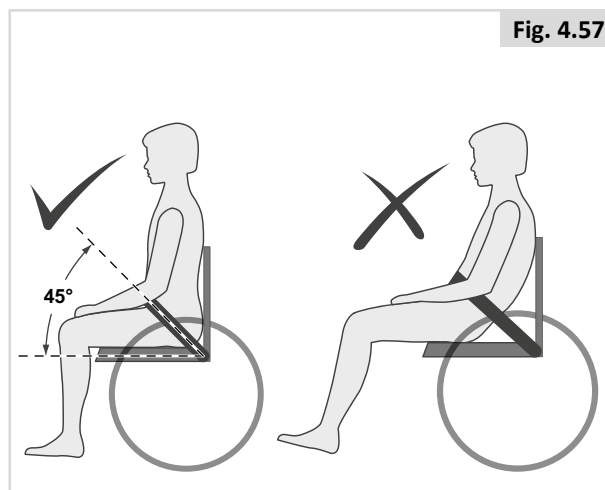


Fig. 4.57



5.0 Utilisation du système d'assise

5.1 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/AVERTISSEMENT !

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.

5.2 Préparation pour un transfert vers l'avant

DANGER/AVERTISSEMENT !

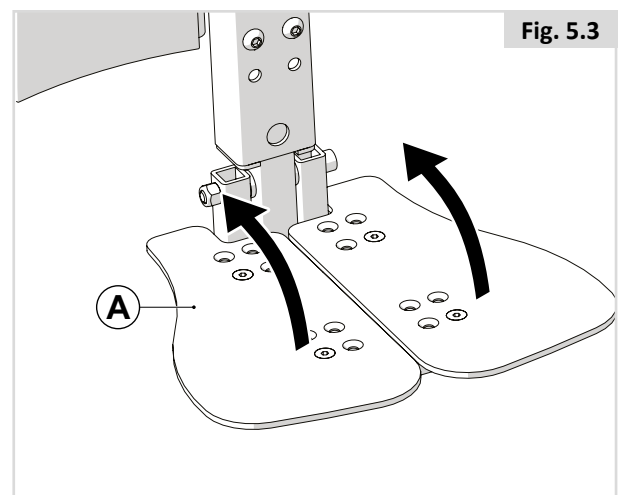
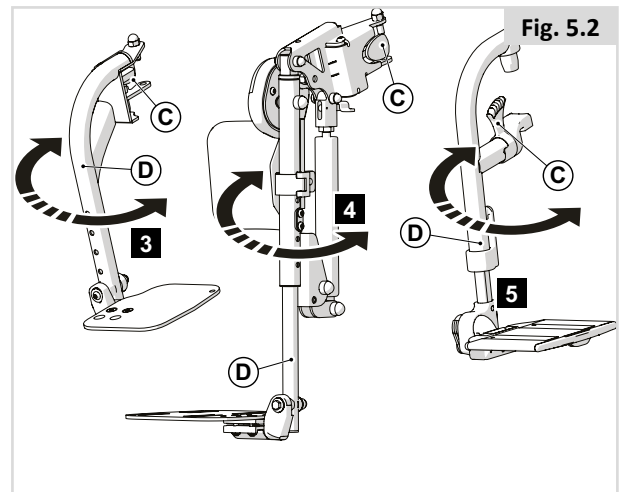
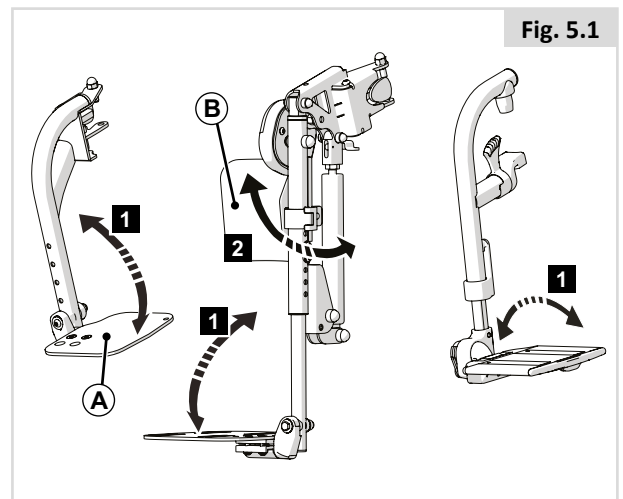
Approchez le plus possible votre fauteuil du siège sur lequel vous souhaitez vous asseoir.

Repose-jambes escamotables (Fig. 5.1 et 5.2)

1. Relevez les palettes (A)
2. Basculez les appui-mollets (B) sur le côté (le cas échéant)
3. Poussez le levier (C) vers l'arrière
4. Rabattez les repose-jambes (D) latéralement

Potence centrale (Fig. 5.3)

1. Relevez (A).



5.3 Préparation pour un transfert latéral

DANGER/AVERTISSEMENT !

- Placez le système 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.

REMARQUE/ATTENTION !

- Avec certains modèles, il convient de rabattre le boîtier de commande sur le côté.
- Retirez la tablette avant de relever l'accoudoir.
- Ne prenez pas appui sur l'accoudoir lorsqu'il est relevé.

Accoudoir escamotable (Fig. 5.4)

1. Rabattez (A) vers l'arrière

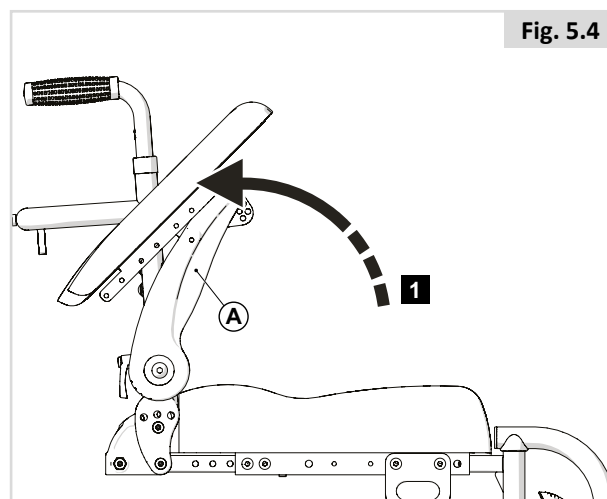


Fig. 5.4

5.4 Appui-tête

Retrait/positionnement de l'appui-tête (Fig. 5.8)

1. Relevez (A).
2. Glissez (B) dans ou hors de (C).
3. Rabaissez (A).

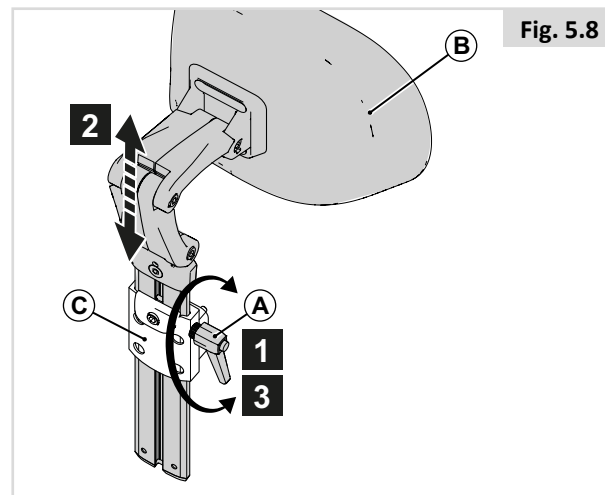


Fig. 5.8

5.5 Support de boîtier de commande escamotable

Escamotage du support du boîtier de commande intérieur / extérieur (Fig. 5.9).

Le manipulateur possède un mécanisme qui permet de le verrouiller dans deux positions avancées.

1. Poussez (A) vers l'extérieur ou l'intérieur.
2. Pour revenir en position avancée, enfoncez la partie arrière du joystick pour le faire avancer jusqu'à enclenchement (clic sonore).

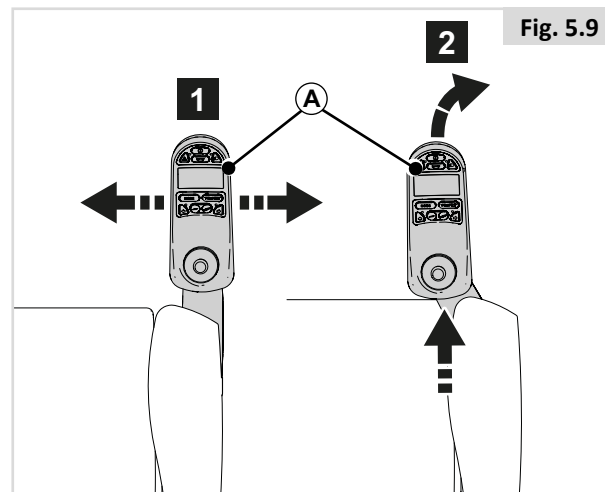


Fig. 5.9

Support escamotable du boîtier de commande (Fig. 5.10).

1. Poussez (A) vers l'extérieur.
2. Pour revenir en position avancée, enfoncez la partie arrière du joystick pour le faire avancer jusqu'à enclenchement (clic sonore).

⚠ REMARQUE/ATTENTION !

Le mécanisme escamotable du support vous permet de vous approcher davantage d'une table. Le boîtier de commande reste alors parfaitement opérationnel.

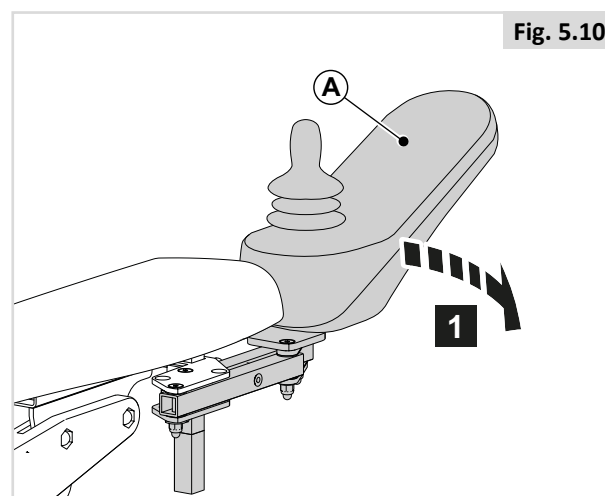


Fig. 5.10

6.0 Options d'assise manuelles et électriques

6.1 Options d'assise manuelles

Repose-jambe articulé manuel Zippie (Fig. 6.1)

Vous pouvez régler l'angle des repose-jambes indépendamment l'un de l'autre.

1. Levez la jambe pour que le repose-jambe (A) s'élève.
2. Actionnez le levier (B) pour abaisser le repose-jambe.

DANGER/AVERTISSEMENT !

- Ne vous pincez pas les doigts ! Lorsque vous levez ou abaissez le repose-jambe, tenez vos doigts éloignés du mécanisme de réglage situé entre les pièces mobiles du repose-jambe.

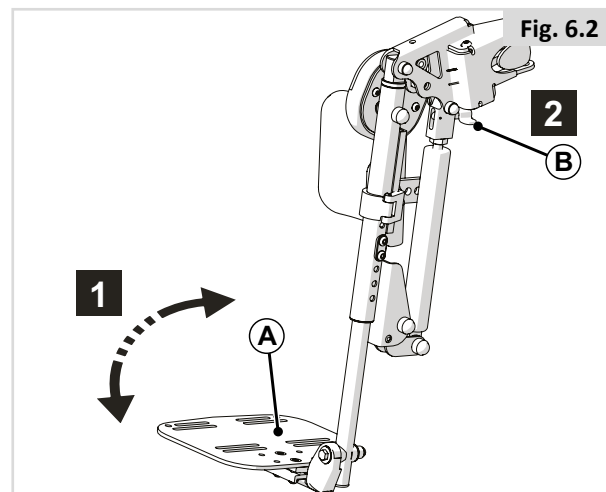
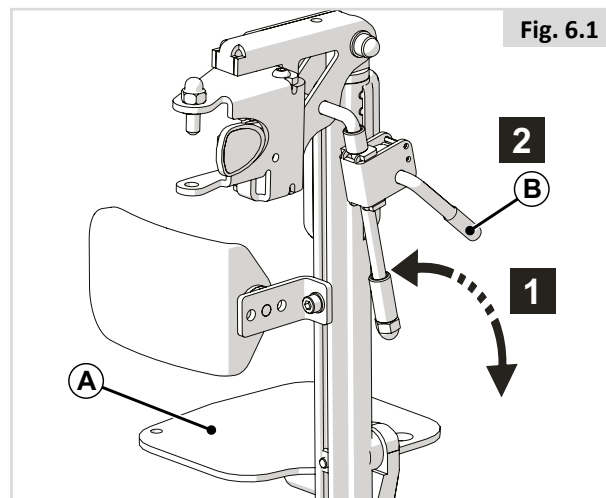
Repose-jambe articulé à inclinaison manuelle (Fig. 6.3)

Vous pouvez régler l'angle des repose-jambes indépendamment l'un de l'autre.

1. Levez la jambe pour que le repose-jambe (A) s'élève.
2. Actionnez le levier (B) pour abaisser le repose-jambe.

DANGER/AVERTISSEMENT !

- Ne vous pincez pas les doigts ! Lorsque vous levez ou abaissez le repose-jambe, tenez vos doigts éloignés du mécanisme de réglage situé entre les pièces mobiles du repose-jambe.



6.2 Options d'assise (électriques)

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

Options d'assise électriques réglables (Fig. 6.4 - Fig. 6.6)

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

1. Option de bascule d'assise électrique
2. Option du lift électrique
3. Option d'inclinaison de dossier électrique
4. Repose-jambes électriques

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 le siège 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.

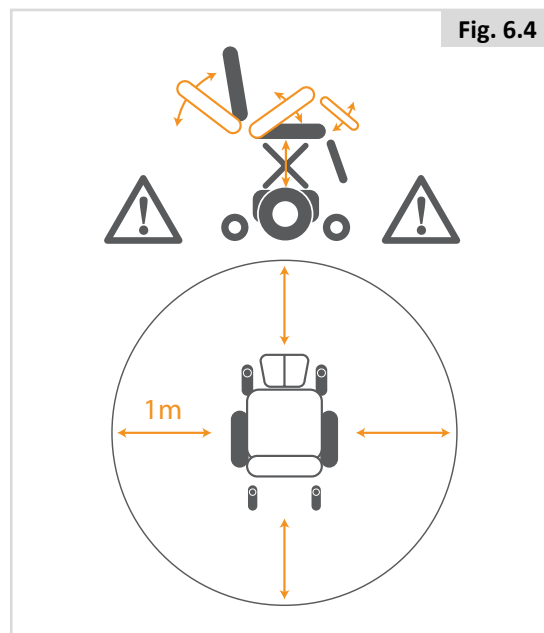
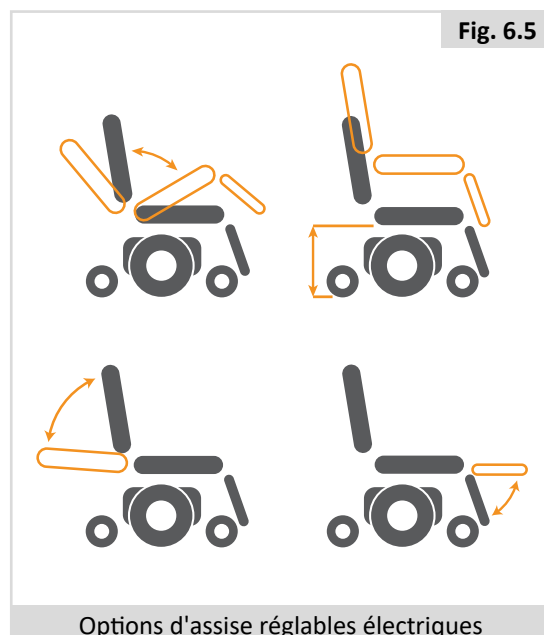
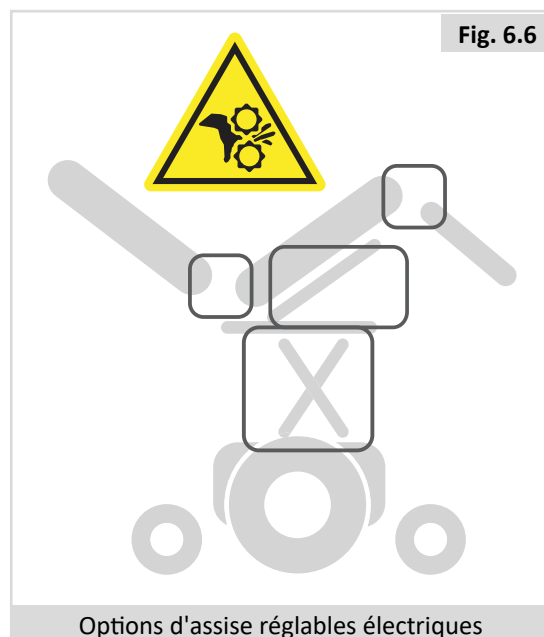


Fig. 6.5



Options d'assise réglables électriques

Fig. 6.6



Options d'assise réglables électriques

7.0 Réduire l'encombrement du fauteuil en vue de le transporter

DANGER/AVERTISSEMENT !

Vous pouvez réduire l'encombrement du fauteuil en vue de le transporter non occupé. Tous les composants amovibles du fauteuil facilement détachables doivent être déposés. Rangez-les soigneusement pour éviter tout risque de blessure ou d'endommagement.

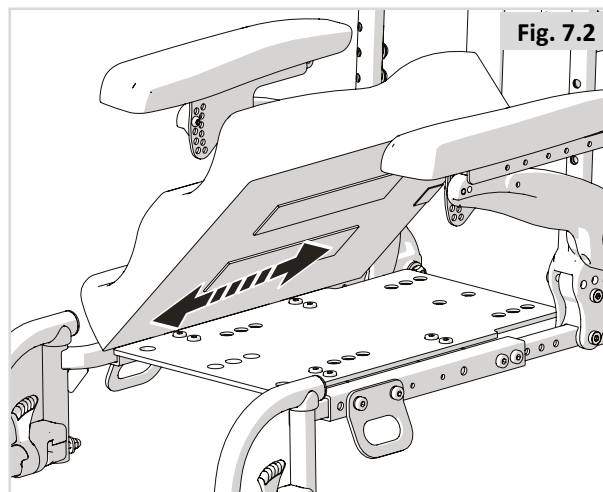
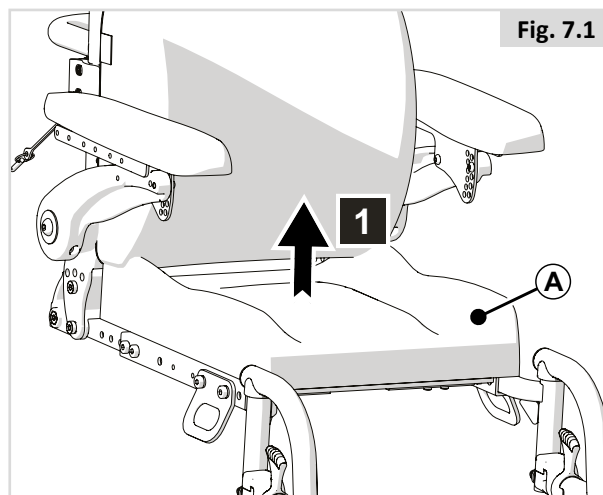
7.1 Coussin d'assise

Retrait du coussin (Fig. 7.1)

1. Tirez (A) vers le haut.

Installation du coussin (Fig. 7.2)

1. Lorsque vous remplacez le coussin, alignez les bandes Velcro les unes par rapport aux autres.



7.2 Coussin de dossier

Retrait du coussin de dossier (Fig. 7.3)

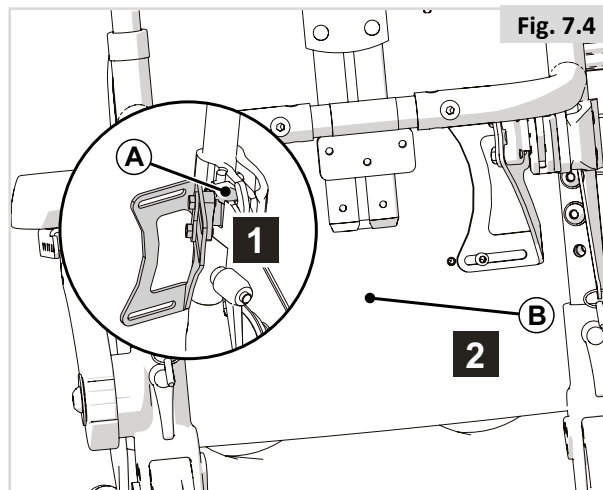
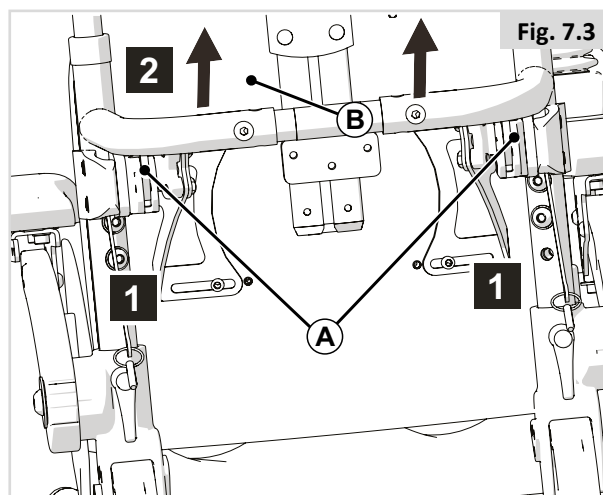
1. Poussez (A) vers l'avant pour déverrouiller.
2. Levez le coussin (B)

Installation du coussin de dossier (Fig. 7.4)

1. Alignez (A).
2. Enfoncez (B) pour le remettre en place.

REMARQUE/ATTENTION !

Les goupilles doivent émettre un clic indiquant qu'elles sont bien enclenchées.



7.3 Repose-jambe escamotables (Fig. 7.5)

Dépose d'un repose-jambe escamotable

1. Desserrez la sangle de l'appui-mollet.
2. Enfoncez le loquet (A) vers l'arrière afin de déverrouiller le repose-jambe.
3. Basculez le repose-jambe vers l'extérieur.
4. Soulevez le repose-jambe (B) hors de son tube de logement.

Lorsque vous replacerez le repose-jambe, vous devrez entendre un 'clic', indiquant qu'il est correctement enclenché.

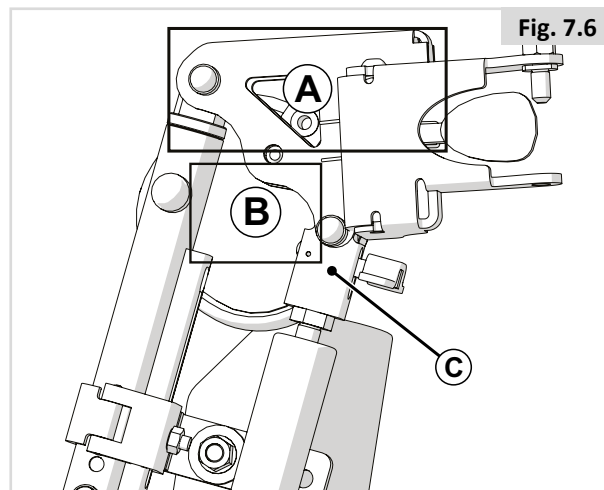
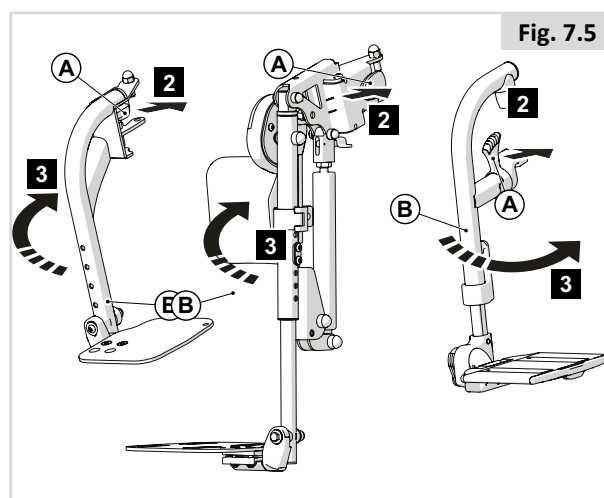
Risque de pincement des doigts (Fig. 7.6)



⚠ Avertissement !

Lors du retrait du repose-jambe escamotable à élévation manuelle, tenez le repose-jambe au niveau de la poignée (A).

Si votre doigt se trouve à l'emplacement B lorsque vous actionnez le levier de libération C, vous risquez de vous faire pincer le doigt.



8.0 Entretien et nettoyage

8.1 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.

Veuillez vous référer au tableau ci-dessous pour toute information sur les couples de serrage.

Remarque : vous devrez utiliser une clé dynamométrique.

SERRAGE DYNAMOMÉTRIQUE GÉNÉRAL	
DESCRIPTION	VALEUR DE LA PUISSANCE RÉELLE
M3 POZI PAN	2-3 Nm
M4 POZI PAN	3-4 Nm
M5 SKT HD CAP	4-5 Nm
M5 POZI PAN	4-5 Nm
M6 HEX HD	9-10 Nm
M6 BUTT HD	9-10 Nm
M6 SKT HD CAP	9-10 Nm
M8 HEX HD	15-20 Nm
M8 SKT HD CAP	15-20 Nm
M8 SKT BUTT HD	15-20 Nm
M10 HEX HD	20-25 Nm
M10 SKT BTT HD	20-25 Nm

- 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.

8.2 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.

REMARQUE/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/AVERTISSEMENT !

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

8.2.2 Nettoyage et inspection du siège

DANGER/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 :

Si la housse de coussin possède une étiquette avec des instructions de lavage, vous pouvez la laver. Suivez les instructions indiquées sur l'étiquette. N'oubliez pas de retirer la mousse à l'intérieur des coussins et de fermer les attaches en Velcro avant de les laver.

AVERTISSEMENT !

N'utilisez pas de solvants organiques tels que les diluants, le benzène ou du white spirit.

Ne lavez pas la toile à l'aide de produits chimiques. Ne repassez pas la toile et ne l'essorez pas en machine.

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.

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

Avant de laisser une autre personne utiliser le fauteuil, il convient de l'approprier 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.

REMARQUE/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.

8.4 Instructions générales de nettoyage :



REMARQUE/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.
- Éviter le frottement répété sur les inscriptions, comme les flèches apposées sur la plaque d'assise et les indications de réglages de la largeur d'assise
- Ne lavez jamais votre fauteuil avec un tuyau d'arrosage ou au jet d'eau à pression.



DANGER/AVERTISSEMENT !

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

8.5 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.

8.6 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/AVERTISSEMENT !

- 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.

8.7 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.



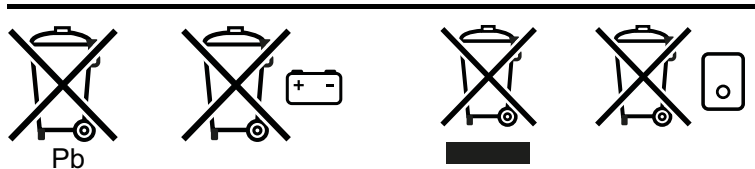
DANGER/AVERTISSEMENT !

- 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.

9.0 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 produit en vue de la mise au rebut ou du recyclage du produit et de ses matériaux d'emballage.

Renseignez-vous sur la réglementation en vigueur relative à l'élimination ou au recyclage. Vous serez tenu de la respecter le jour de la mise au rebut de votre produit. (notamment le nettoyage ou la décontamination du produit 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 produit à votre revendeur qui se chargera de sa mise au rebut.



10.0 Caractéristiques techniques :

10.1 Normes en vigueur

EN-ISO10993-5 : 2009	Évaluation biologique des dispositifs médicaux.
EN 1021 1&2	Évaluation de l'inflammabilité des accessoires rembourrés. Source d'inflammabilité : cigarette en combustion / flamme équivalente à celle d'une allumette.

10.2 Caractéristiques techniques : Système d'assise Zippie/Teens

	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 compensation (en option)	0° - 30°		-5° - 25°	
Bascule d'assise électrique avec compensation (en option)	-5° - 25°		0° - 30°	
Bascule d'assise électrique avec compensation (en option)	0° - 50°		0° - 50°	
Profondeur utile d'assise	260 mm	500 mm	10,2"	19,7"
Largeur utile d'assise	280 mm	400 mm	11"	15,7"
Hauteur sol-siège				
Module d'assise manuel (sans mécanisme électrique de bascule d'assise, sans lift)				
Pos. 1 Batteries 60 ou 80 A Angle d'assise de 0°	410 mm		16,1"	
Pos. 2 Batteries 60 ou 80 A Angle d'assise de 0°	430 mm		16,9"	
Pos. 3 Batteries 60 ou 80 A Angle d'assise de 0°	450 mm		17,7"	
Pos. 4 Batteries 60 ou 80 A Angle d'assise de 0°	470 mm		18,5"	
Bascule d'assise électrique avec lift (300 mm)				
Pos. 1 Batteries 60 ou 80 A Angle d'assise de 0°	N/D	N/D	N/D	N/D
Pos. 2 Batteries 60 ou 80 A Angle d'assise de 0°	N/D	N/D	N/D	N/D
Pos. 3 Batteries 60 ou 80 A Angle d'assise de 0°	450 mm	750 mm	17,7"	29,5"
Pos. 4 Batteries 60 ou 80 A Angle d'assise de 0°	470 mm	770 mm	18,5"	30,3"
Angle d'inclinaison du dossier				
Dossier à inclinaison réglable (avec outil)	86°,90°,94°,98°,102°,106°		86°,90°,94°,98°,102°,106°	
Inclinaison électrique du dossier	85° - 120°		85° - 120°	
Hauteur du dossier (de la plaque d'assise à la partie supérieure et arrière du coussin de dossier)	380 mm	530 mm	15,0"	20,9"
Accoudoir rabattable				
Hauteur de manchette d'accoudoir (de la plaque d'assise à la partie supérieure de la manchette)	190 mm	350 mm	7,5"	13,8"
Longueur de manchette d'accoudoir	90 mm		3,5"	
Inclinaison de manchette d'accoudoir (verticale)	0° - 15°		0° - 15°	
Repose-jambes central Zippie				
Longueur du segment jambier (à partir de la plaque d'assise)	180 mm	280 mm	7,1"	11,0"
Angle genou	80°		80°	
Angle d'inclinaison au niveau des chevilles	+7° - -10°		+7° - -10°	
Repose-jambes central Teens				
Longueur du segment jambier (à partir de la plaque d'assise)	290 mm	470 mm	11,4"	18,5"
Angle genou	90°		90°	
Angle d'inclinaison au niveau des chevilles	+7° - -10°		+7° - -10°	

	Valeurs du système métrique		Valeurs du système impérial et valeurs alternatives	
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
Repose-jambes escamotables LIFE				
Longueur du segment jambier (à partir de la plaque d'assise)	320 mm	430 mm	12,6"	16,9"
Angle genou	70/80°		70/80°	
Angle d'inclinaison au niveau des chevilles	+20° - -20°		+20° - -20°	
Repose-jambes escamotables LIFE – montage haut				
Longueur du segment jambier (à partir de la plaque d'assise)	160 mm	480 mm	6,3"	18,9"
Angle genou	60° - 90°		60° - 90°	
Angle d'inclinaison au niveau des chevilles	+50° - -50°		+50° - -50°	
Repose-jambes escamotables UNI				
Longueur du segment jambier (à partir de la plaque d'assise)	350 mm	480 mm	13,8"	18,9"
Angle genou	75°		75°	
Angle d'inclinaison au niveau des chevilles	+30° - -30°		+30° - -30°	
Repose-jambes escamotables Zippie				
Longueur du segment jambier (à partir de la plaque d'assise)	160 mm	270 mm	6,3"	10,6"
Angle genou	90°		90°	
Angle d'inclinaison au niveau des chevilles	+50° - -50°		+50° - -50°	
Repose-jambes escamotables Zippie, inclinaison manuelle				
Longueur du segment jambier (à partir de la plaque d'assise)	170 mm	270 mm	6,7"	10,6"
Angle genou	25° - 87°		25° - 87°	
Angle d'inclinaison au niveau des chevilles	+50° - -50°		+50° - -50°	
Repose-jambes escamotables Salsa, inclinaison manuelle				
Longueur du segment jambier (à partir de la plaque d'assise)	410 mm	510 mm	16,1"	20,1"
Angle genou	18° - 75°		18° - 75°	
Angle d'inclinaison au niveau des chevilles	+50° - -50°		+50° - -50°	
Fixation d'appui-tête multi-positions SEDEO				
Fourchette de réglage de hauteur de l'appui-tête	170 mm		6,7"	
Fourchette de réglage de profondeur de l'appui-tête	200 mm		7,9"	
Angle de l'appui-tête (vertical)	-45° - +45°		-45° - +45°	
Largeur de l'appui-tête	-20 mm	20 mm	-0,8"	+0,8"
Cales tronc				
Fourchette de réglage de la largeur des cales tronc	90 mm		3,5"	
Fourchette de réglage de la hauteur des cales tronc	170 mm		6,7"	
Fourchette de réglage de la profondeur des cales tronc	45 mm		1,8"	

11.0 Garantie

CELA N'AFFECTE 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 (5 ans pour le châssis ou le croisillon) suivant la livraison au client, 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 fauteuil 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 fauteuil 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 fauteuil ou d'une pièce découle de l'un des cas de figure suivants :
 - a. L'usure normale, notamment celle des batteries, des accoudoirs, de la garniture, des pneus, des patins de frein, 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 fauteuil roulant - 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 fauteuil 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 HCM B.V.
Vossenbeemd 104
5705 CL Helmond
The Netherlands
T: +31 (0)492 59 38 88
E: info@sunrisemedical.nl
www.SunriseMedical.nl



ISO 7010-M002
Gebruikershandleiding/brochure moet
worden gelezen! (Blauw icoon)



Stempel en handtekening dealer

1.0 Gebruikersinformatie	80	5.0 Gebruik van het zitsysteem	102
1.1 Deze gebruikershandleiding	80	5.1 Transfers maken in en uit de rolstoel	102
1.2 Voor meer informatie	80	5.2 Voorbereiding voor een voorwaartse transfer	102
1.3 Betekenis van de symbolen die in deze handleiding worden gebruikt	80	5.3 Voorbereiding voor een zijwaartse transfer	103
2.0 Veiligheid	81	5.4 Hoofdsteun	104
2.1 De symbolen en labels op het product die verband houden met de zitting	81	5.5 Wegzwenkbare beugel voor stuurkast	104
2.2 Veiligheid: Temperatuur	81	6.0 Mechanische en elektrische verstellingsopties .	105
2.3 Veiligheid: Bewegende delen	81	6.1 Mechanise verstellingsopties	105
2.4 Veiligheid: Verstikkingsgevaar	81	6.2 (Elektrische) verstellingsopties	106
2.5 Veiligheid: Werkbladen	82	7.0 Het zitsysteem kleiner maken in verband met transport	107
2.6 Instructies voor gebruik van de sleutelhanger met afstandsbediening met stopknop	82	7.1 Zitkussen	107
3.0 Algemene beschrijving & Beoogd gebruik	83	7.2 Rugkussen	107
4.0 Instellen van het zitsysteem	84	7.3 Wegzwenkbare beensteunen	108
4.1 Instellen zitdiepte	84	8.0 Onderhoud en reiniging	109
4.2 Zitbreedte instellen	84	8.1 Algemeen onderhoud	109
4.3 Eenmalig instelbare rugleuning (de rughoek kan enkel aangepast worden door een hiertoe opgeleide professional)	85	8.2 Reinigen van uw zitsysteem	109
4.4 Vooraf ingestelde opklapbare armsteunen	87	8.3 Hygiënemaatregelen bij hergebruik:	109
4.5 Armsteunen	88	8.4 Algemene reinigingsinstructies:	110
4.6 Zijkussen	89	8.5 Reiniging van accessoires:	110
4.7 Instellen mechanische centrale beensteun	90	8.6 Reinigen van het bedieningssysteem:	110
4.8 Mechanische centrale beensteun.....	91	8.7 Opslag	110
4.9 LIFE beensteunen	92	9.0 Verwijdering	111
4.10 LIFE beensteunen- hoog gemonteerd	93	10.0 Technische specificaties:	112
4.11 UNI wegzwenkbare beensteun	94	10.1 Toepasselijke normen/standaarden	112
4.12 wegzwenkbare beensteunen- Zippie Salsa	94	10.2 Technische specificaties: Zippie/Tiener zitsysteem	112
4.13 Mechanische comfort beensteun	95	11.0 Garantie	114
4.14 Kuitsteun	95		
4.15 Gasveer bediende comfort beensteun	96		
4.16 Hoofdsteun	97		
4.17 Vaste en wegzwenkbare stuurkasthouder- Teens ...	98		
4.18 Vaste en wegzwenkbare stuurkasthouder- Zippie ...	98		
4.19 Naar binnen en naar buiten wegzwenkbare stuurkasthouder	99		
4.20 Instellen rompelotten	100		
4.21 Heupgordel / positioneringsgordel	101		

1.0 Gebruikersinformatie

Wij danken u dat u hebt gekozen 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.

1.1 Deze gebruikershandleiding

Deze gebruikershandleiding helpt u uw zitsysteem te gebruiken en veilig te houden. Deze handleiding voor het zitsysteem is een aanvulling op de algemene gebruikershandleiding voor de rolstoelen van Sunrise Medical.

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

Waar nodig verwijst deze gebruikershandleiding voor het zitsysteem op de hieronder getoonde wijze naar de andere handleidingen:

 Handleiding onderstel:	Verwijst naar de gebruikershandleiding voor de rolstoel
 Bediening:	Verwijst naar de gebruikershandleiding voor de bediening.
 Acculader:	Verwijst naar de gebruikershandleiding voor de acculader.

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.

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.nl

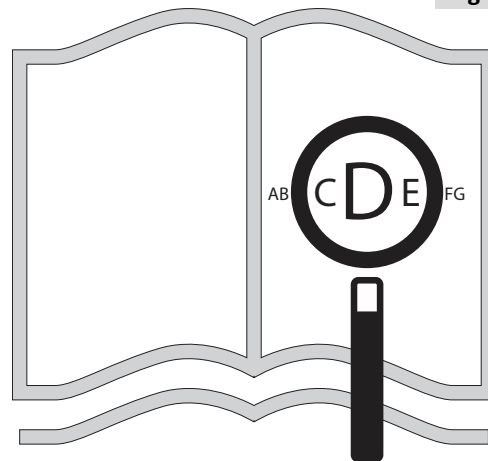
1.3 Betekenis van de symbolen die in deze handleiding worden gebruikt

 GEVAAR/ WAARSCHUWING!	Mogelijk risico op letsel of ernstig letsel, of overlijden
 OPGELET!	Mogelijke schade aan apparatuur

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.

Fig. 1.1



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.



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

GEVAAR/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.

2.3 Veiligheid: Bewegende delen

GEVAAR/WAARSCHUWING!

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 stuurkashouder

2.4 Veiligheid: Verstikkingsgevaar

GEVAAR/WAARSCHUWING!

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

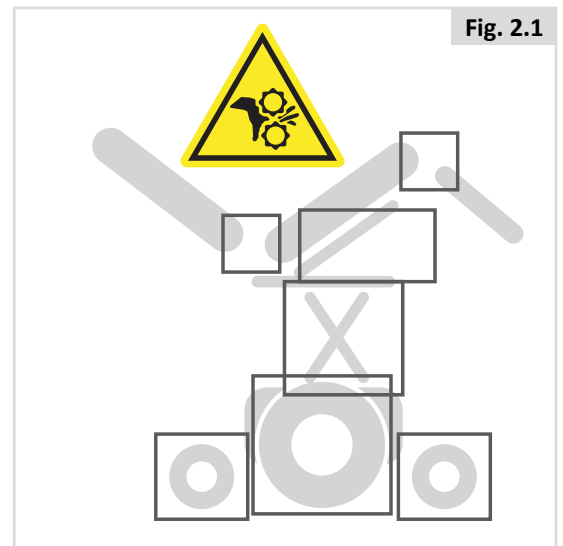


Fig. 2.1



Fig. 2.2

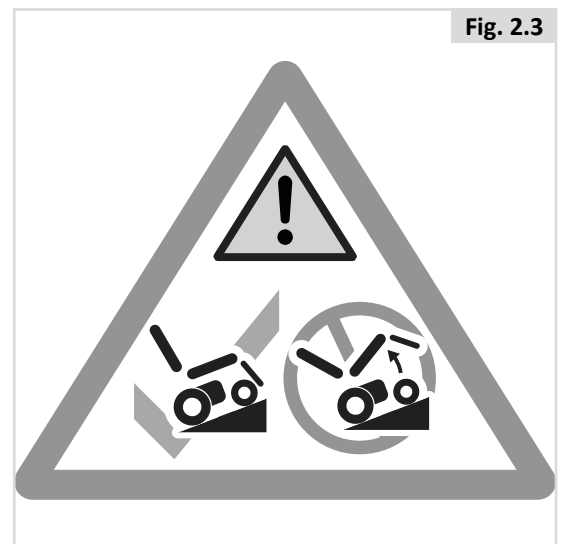


Fig. 2.3

2.5 Veiligheid: Werkbladen

Veiligheid: Steun voor beademingsapparatuur

GEVAAR/WAARSCHUWING!

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.
- De steun voor beademingsapparatuur moet worden geïnstalleerd en onderhouden worden door een erkende Sunrise Medical dealer.

Veiligheid: Wegklapbaar werkblad:

GEVAAR/WAARSCHUWING!

- 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.

2.6 Instructies voor gebruik van de sleutelhanger met afstandsbediening met stopknop

WAARSCHUWING!

Deze gebruiksaanwijzing moet door alle verantwoordelijke volwassenen die met deze elektrische rolstoel in contact komen, worden gelezen. Ook moet de informatie in combinatie met de gebruikersinformatie van de sleutelhanger met afstandsbediening met stopknop wordt gelezen. Bovendien moeten de waarschuwingen in de relevante hoofdstukken uit de gebruiksaanwijzing worden nageleefd.

WAARSCHUWING!

De zender van de afstandsbediening kan de elektrische rolstoel zonder voorafgaande waarschuwing tot stilstand brengen. Daarom mag deze uitsluitend door een verantwoordelijke volwassene worden gebruikt.

De sleutelhanger met afstandsbediening mag niet zonder toezicht of binnen bereik van niet-bevoegde volwassenen of kinderen worden gelaten.

WAARSCHUWING!

Voor en telkens wanneer de rolstoel wordt gebruikt, moet de begeleider/verzorger zich ervan vergewissen dat de afstandsstopfunctie naar behoren werkt alvorens de rolstoel te gebruiken.

Waarschuwingen voor de gebruiker en beperkingen van het gebruik:

OPMERKING/OPGELET!

De controle over de elektrische rolstoel blijft bij de gebruiker, maar als de knop op de afstandsbediening wordt ingedrukt, wordt de elektronische blokkeerfunctie van de elektrische rolstoel geactiveerd. Hierdoor wordt de elektrische rolstoel gecontroleerd tot stilstand gebracht als de stoel in beweging is, en wordt voorkomen dat de gebruiker de rolstoel in beweging kan zetten. De blokkeerfunctie wordt opgeheven wanneer de knop op de afstandsbediening nogmaals wordt ingedrukt.

OPMERKING/OPGELET!

De elektrische rolstoel mag niet tot stilstand worden gebracht in een gevaarlijke omgeving of positie. (Bijvoorbeeld op een weg of spoorweginnengang.)

WAARSCHUWING!

Hoewel de blokkeerfunctie de elektrische rolstoel op gecontroleerde wijze tot stilstand brengt, adviseert Sunrise Medical sterk om een heupgordel of harnas aan de rolstoel te bevestigen, en dat de gebruiker deze altijd gebruikt wanneer hij of zij in de rolstoel zit.

OPMERKING/OPGELET!

Het tot stilstand brengen van de rolstoel gebeurt op een gecontroleerde manier; het is dus geen noodstop en er is sprake van een bepaalde remweg.

OPMERKING/OPGELET!

De blokkeerfunctie op afstand van de rolstoel is volledig afhankelijk van een goede radiocommunicatie tussen de zender (sleutelhanger) en de ontvanger (de rolstoel). Als de verbinding tussen zender en ontvanger verbroken is of wordt gestoord, is het wellicht niet mogelijk om de rolstoel tot stilstand te brengen. De communicatie kan door de volgende oorzaken worden verstoord (de lijst is niet volledig):

- De stroom van de batterij van de zender of ontvanger is niet toereikend om de communicatie te onderhouden.
- De omgeving kan het uitgezonden signaal belemmeren. Grote metalen voorwerpen in de nabijheid absorberen bijvoorbeeld het signaal als de rolstoel zich niet in een directe zichtlijn bevindt.
- De afstand tussen de zender en de rolstoel is groter dan het bereik van de zender/ontvangende apparaten.
- Overige versturende apparaten zijn bijv: de afstandsbediening van een garage, mobiele telefoon, zendmasten, communicatie van nooddiensten, stroomverdeelkabels.
- Omgevingsfactoren: elektrische storm, regenwater dat de verzendende/ontvangende apparatuur binnendringt, etc.

3.0 Algemene beschrijving & Beoogd gebruik

Deze rolstoel is voorzien van een Sedeo Lite zitsysteem. Het Sedeo Lite zitsysteem biedt uitstekende ondersteuning voor het hoofd, het bovenlichaam en de 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.

Belangrijkste onderdelen (fig. 3.1):

1. Hoofdsteun
2. Joystick
3. Armsteun
4. Zitkussen
5. Beensteun
6. Rugleuning

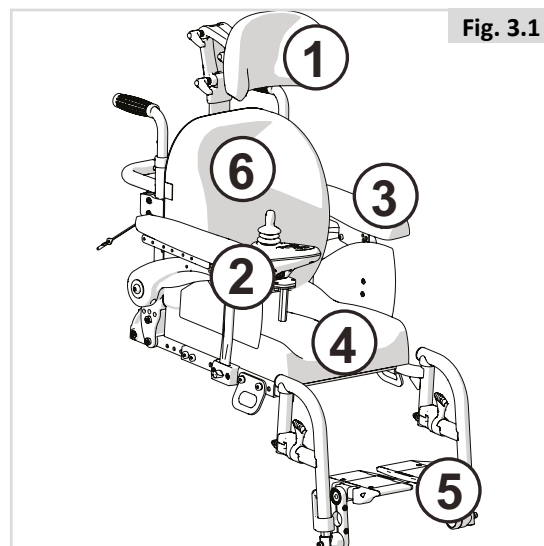


Fig. 3.1

4.0 Instellen van het zitsysteem

Er bestaat geen gemiddelde rolstoelgebruiker. Daarom kunnen rolstoelen van Sunrise Medical voor gebruik worden ingesteld op de specifieke behoeften van de gebruiker.

De instellingen worden éénmalig ingesteld, wanneer de gebruiker de stoel voor de eerste keer gaat gebruiken. Dit moet door een gekwalificeerde specialist worden gedaan, tenzij nadrukkelijk anders wordt aangegeven.

4.1 Instellen zitdiepte

Diepte rugframe (fig. 4.1):

1. Schroef 2 x (A) aan beide zijden los en verwijder ze.
2. Plaats (B) in de gewenste positie.
3. Vervang alle schroeven/bouten (A) en draai ze aan.

4.2 Zitbreedte instellen

Wanneer de breedte van het zitframe wordt aangepast, moeten de zitplaat en de breedte van het rugframe tegelijkertijd ook worden aangepast. De werkwijze wordt eenvoudig en afzonderlijk uitgelegd in fig. 4.2 en 4.3.

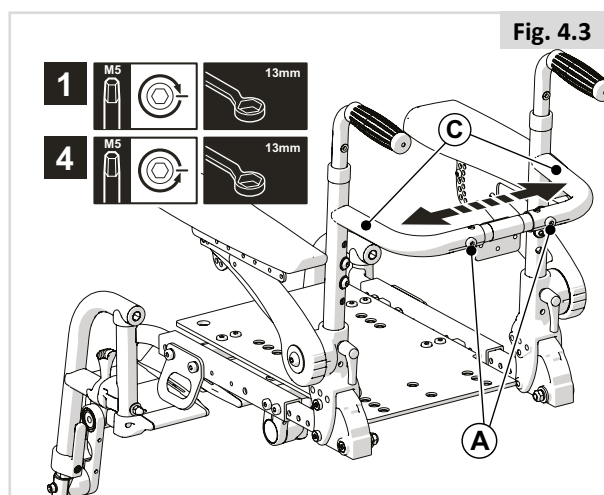
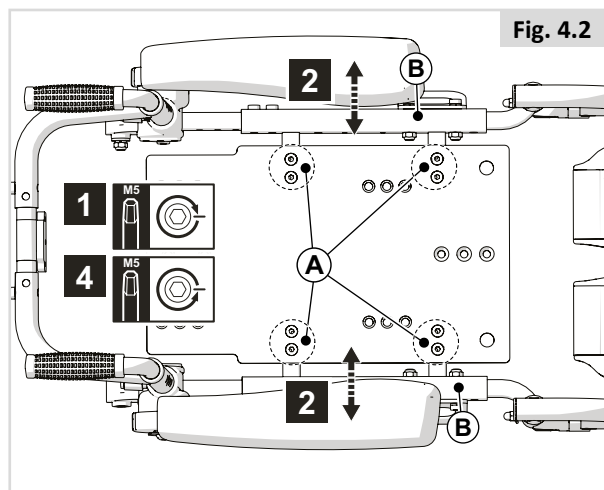
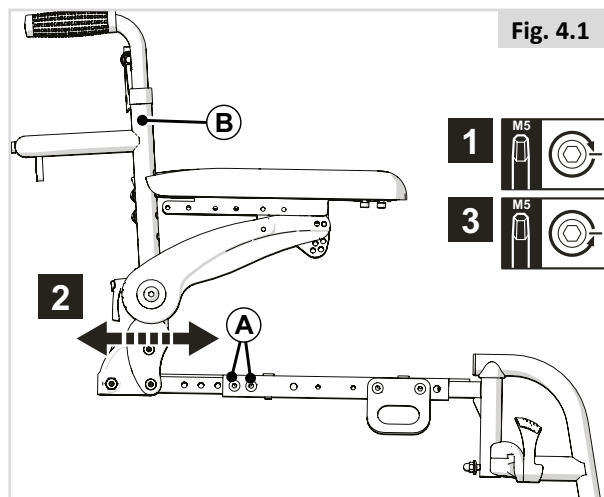
Breedte beensteun (fig. 4.2 & 4.3)

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

1. Maak 10 x (A) los en verwijder deze.
2. Plaats (B) in de gewenste positie.
3. Plaats (C) in de gewenste positie.
4. Vervang alle schroeven/bouten (A) en draai ze aan.

⚠ OPMERKING/OPGELET!

Er zijn twee maten voor de aanpassing breedte rugframe. Eén voor 30-34 cm en één voor 36-40 cm.



4.3 Eenmalig instelbare rugleuning (de rughoek kan enkel aangepast worden door een hiertoe opgeleide professional)

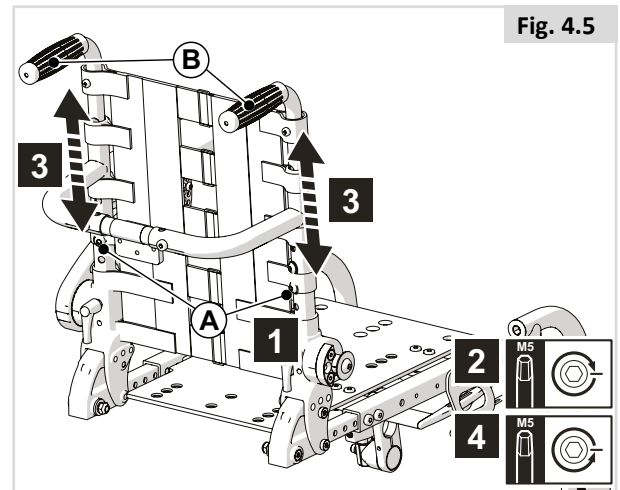
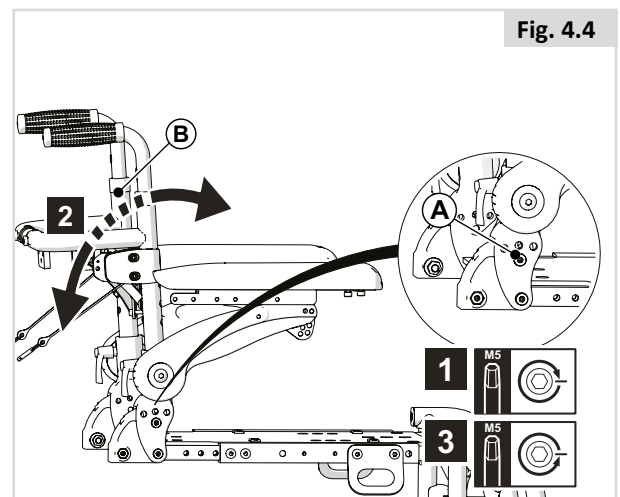
Hoek rugleuning (fig. 4.4).

1. Schroef (A) aan beide kanten los en verwijder.
2. Plaats (B) in de gewenste positie.
3. Vervang (A) en draai aan.

Hoogte rugleuning met slappe rugleuning (fig. 4.5)

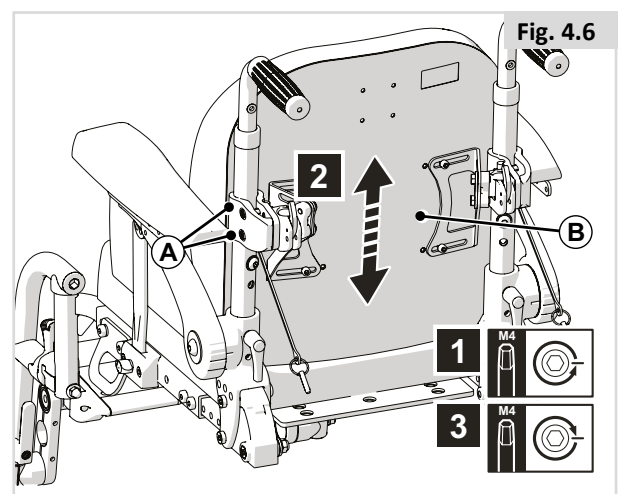
(Verwijder de slappe rugleuning voordat u verder gaat).

1. Maakt 4 x (A) los en verwijder deze.
2. Plaats (B) in de gewenste positie.
3. Vervang (A) en draai aan.
4. Vervang de slappe rugleuning.



Hoogte rugleuning SEDEO LITE Rugkussen (fig. 4.6)

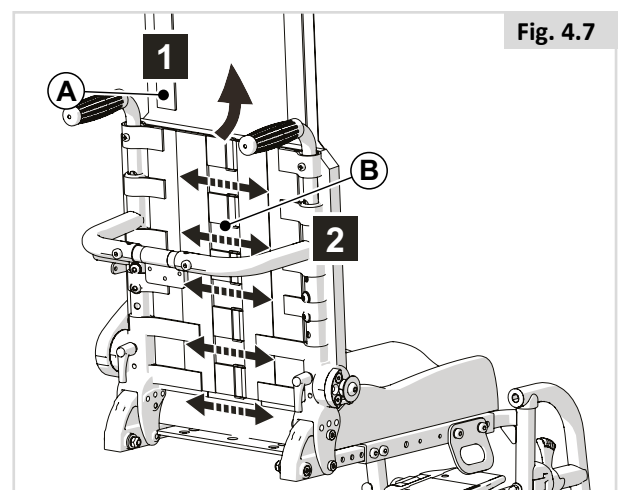
1. Schroef 2 x (A) aan beide zijden los.
2. Plaats (B) in de gewenste positie.
3. Draai alle schroeven/bouten (A) aan.



Spanbanden rugleuning (fig. 4.7)

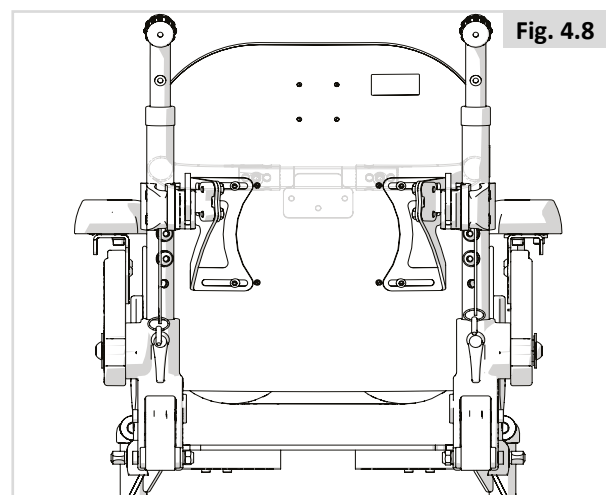
De rolstoel heeft een spanbanden rugleuning die aan de kromming van de rug kan worden aangepast. Hierdoor worden een comfortabele zitpositie en goede stabiliteit verkregen. De gebruiker kan in de rolstoel blijven zitten terwijl de aanpassingen aan de spanbanden van de rugleuning wordt uitgevoerd.

1. Klap (A) terug.
2. Maak (B) met klittenband los of vast.



J3 rugleuning, (fig. 4.8)

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



4.4 Vooraf ingestelde opklapbare armsteunen

Hoogte armsteun

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

DEEL 1 (fig. 4.9)

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

DEEL 2 (fig. 4.10)

1. Draai de achterste schroef (A) met één slag los; verwijder vervolgens (B) helemaal.
2. Plaats (C) in de gewenste positie.
3. Vervang (A) & (B) en draai aan.

Diepte armlegger (fig. 4.11)

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

OPMERKING

Om de achterste schroef bij een lage armleggerhoogte te bereiken, draait u schroeven (A) van fig. 4.10 los en past u eerst de hoek van het kussen aan.

GEVAAR/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.

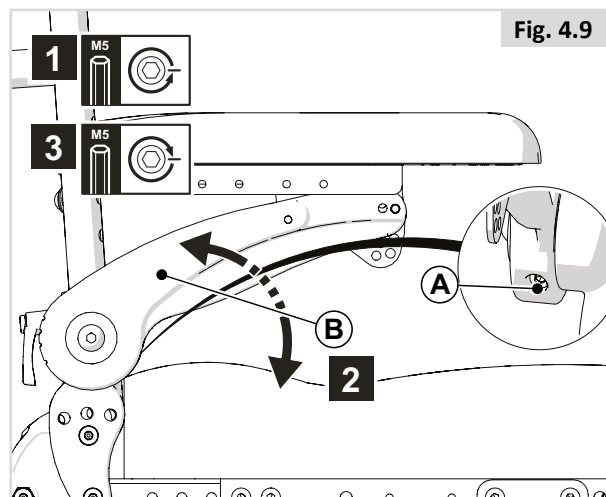


Fig. 4.9

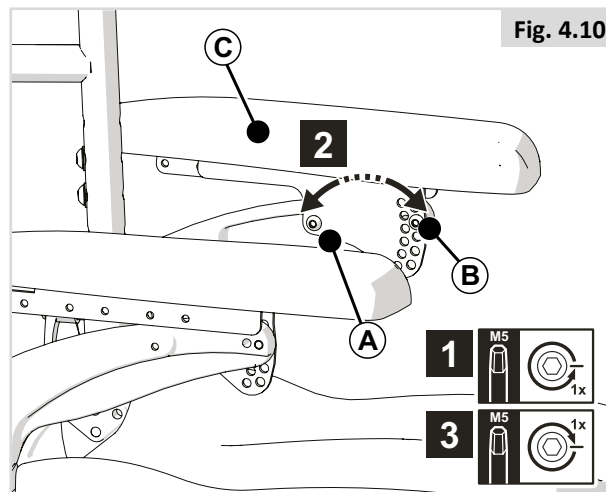


Fig. 4.10

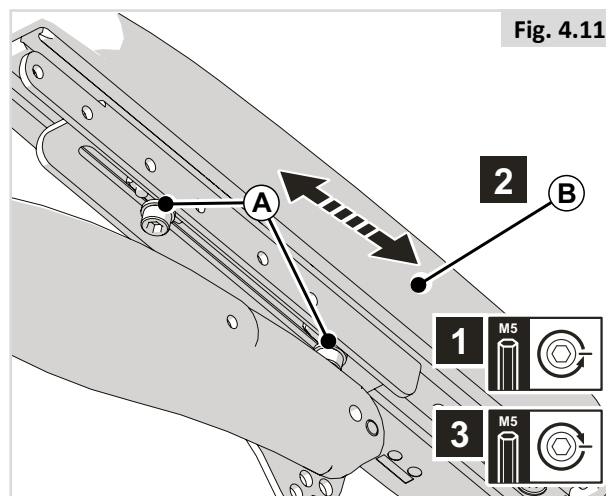


Fig. 4.11

4.5 Armsteunen

Hoogte armsteun

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

DEEL 1 (fig. 4.12)

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

DEEL 2 (fig. 4.13)

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

Diepte armlegger (fig. 4.14)

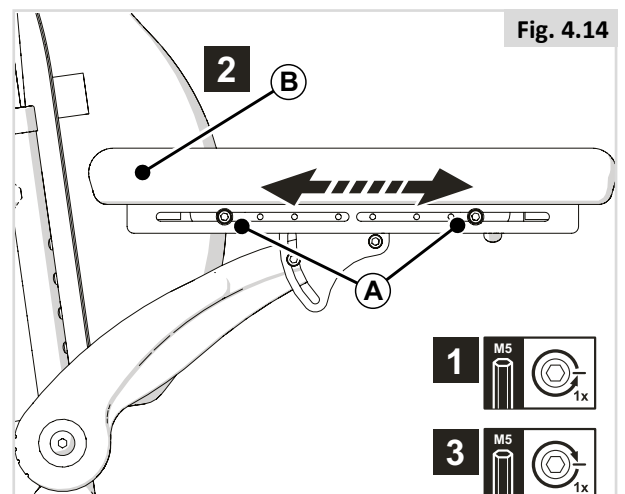
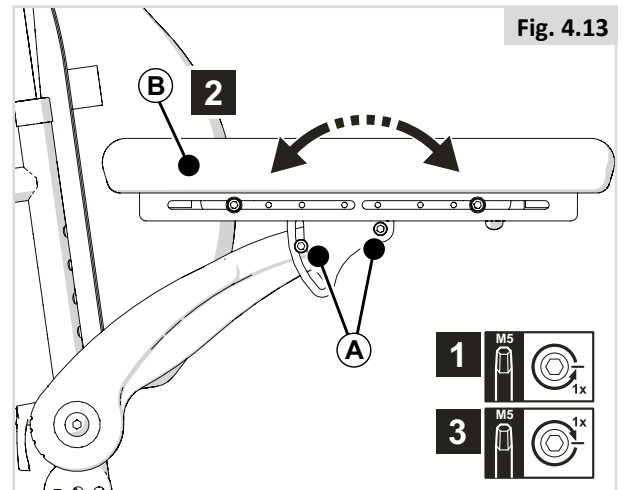
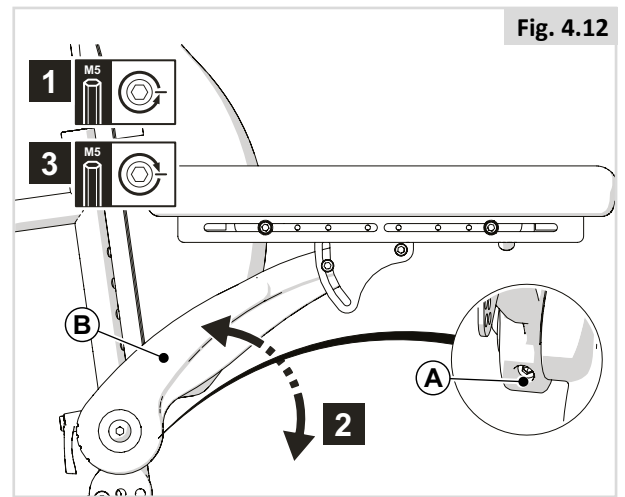
1. Draai (A) met één slag los.
2. Plaats (B) in de gewenste positie.
3. Draai vast (A).

OPMERKING

Om de achterste schroef bij een lage armleggerhoogte te bereiken, draait u schroeven (A) van fig. 4.12 los en past u eerst de hoek van het kussen aan.

GEVAAR/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.



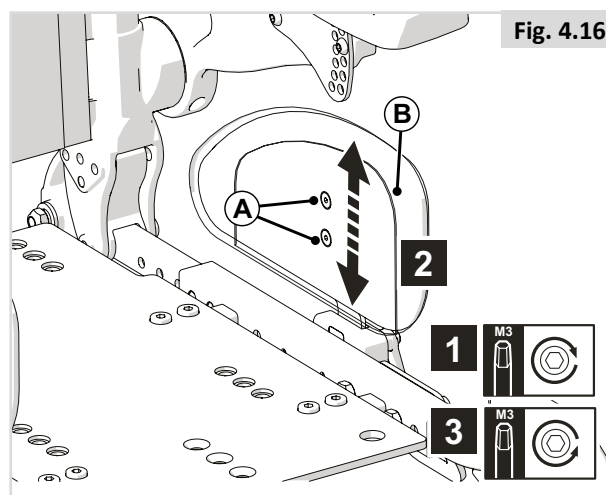
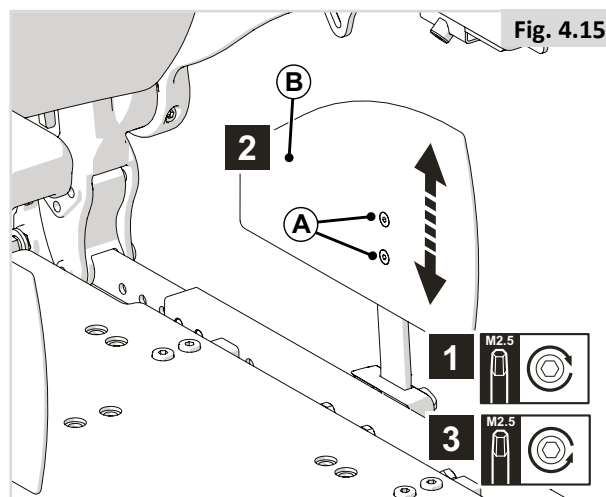
4.6 Zijkussen

Hoogte vlakke zijkanen (fig. 4.15)

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

Hoogte gebogen zijkanen (fig. 4.16)

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



4.7 Instellen mechanische centrale beensteun

Onderbeenlengte (fig. 4.17)

1. (A) losschroeven en verwijderen.
2. Plaats (B) in de gewenste positie.
3. Vervang (A) en draai aan.



OPMERKING/OPGELET!

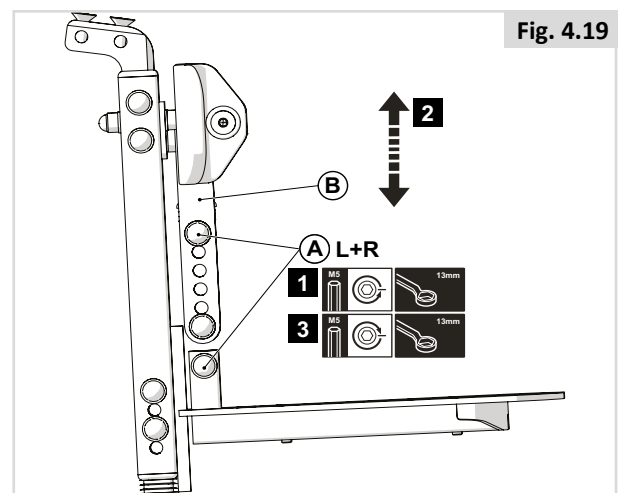
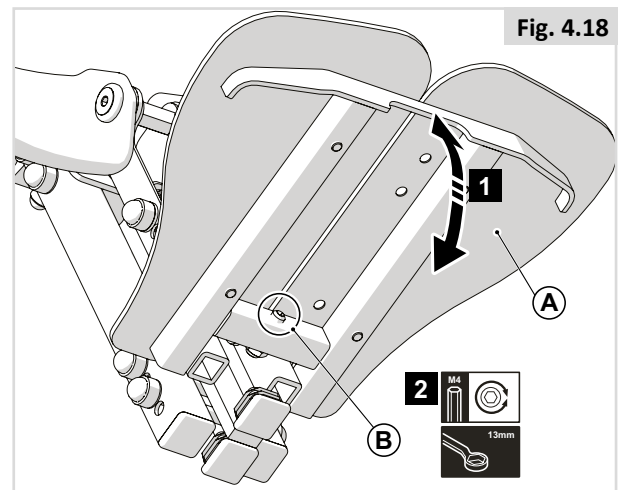
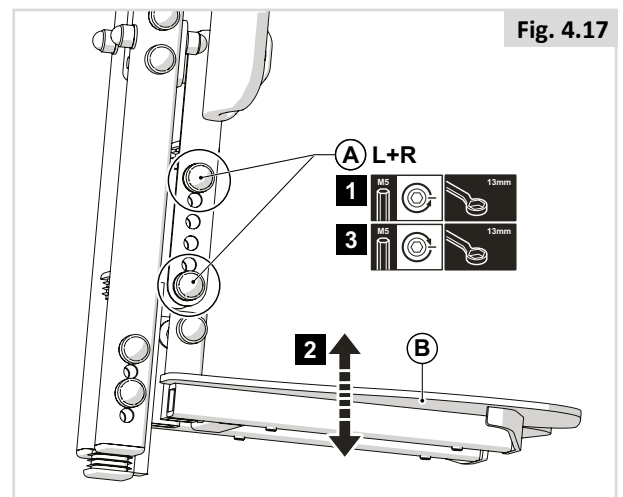
Zorg ervoor dat er onder (B) voldoende vrije ruimte is zodat de rolstoel over obstakels kan rijden.

Enkelhoek (fig. 4.18)

1. Doe (A) omhoog.
2. Draai (B) om de hoek van de enkel naar wens in te stellen.
3. Vouw (A) naar beneden.

Hoogte van centrale kuitsteunen (fig. 4.19)

1. (A) losschroeven en verwijderen.
2. Plaats (B) in de gewenste positie.
3. Vervang (A) en draai aan.



4.8 Mechanische centrale beensteun

Onderbeenlengte (fig. 4.20)

1. (A) losschroeven en verwijderen.
2. Plaats (B) in de gewenste positie.
3. Vervang (A) en draai aan.

Enkelhoek (fig. 4.21)

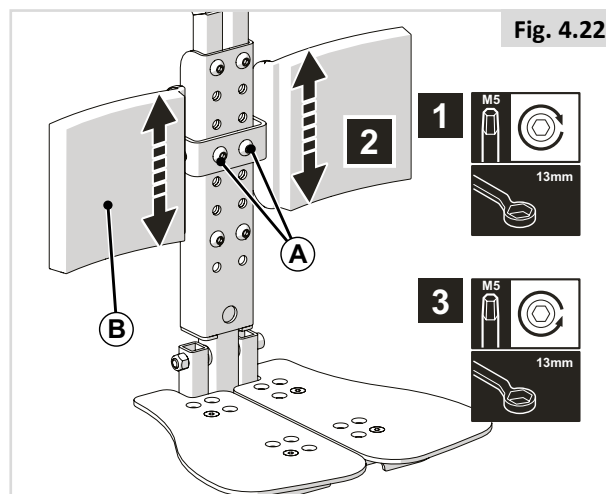
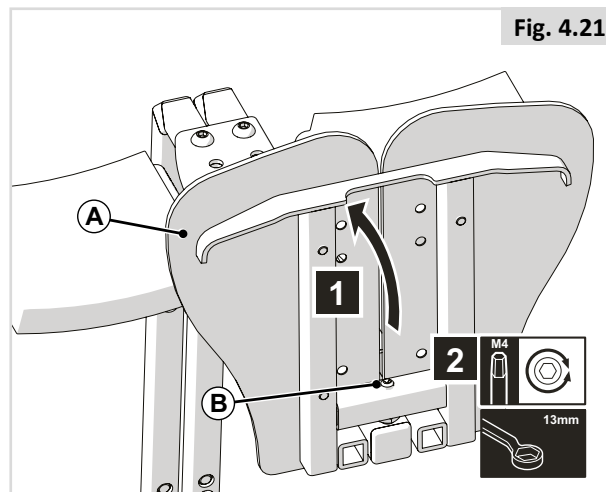
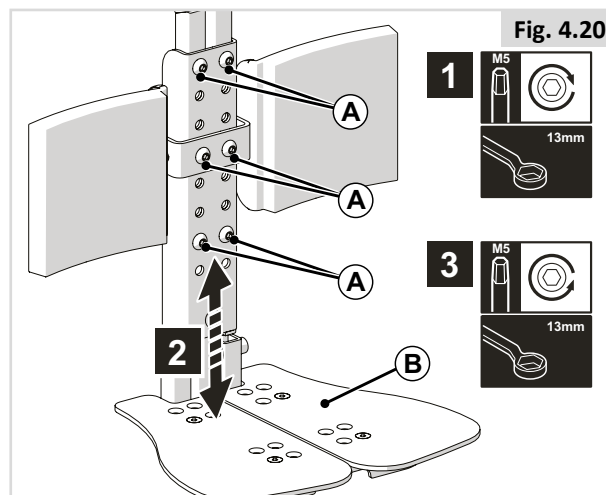
1. Doe (A) omhoog.
2. Draai (B) om de hoek van de enkel naar wens in te stellen.
3. Vouw (A) naar beneden.

GEVAAR/WAARSCHUWING!

- Na de aanpassing en met de stoel in de normale rijpositie: Controleer of er voldoende ruimte is (> 25mm) tussen de vloer en de voetsteun.
- Controleer dit terwijl de gebruiker in de stoel zit en de beensteun belast.
- Wanneer de rolstoel wordt gebruikt terwijl de beensteun te laag zit, kan dit leiden tot persoonlijk letsel of schade aan de rolstoel en de omgeving.

Hoogte kuitsteun (fig. 4.22)

1. (A) losschroeven en verwijderen.
2. Plaats (B) in de gewenste positie.
3. Draai vast (A).



4.9 LIFE beensteunen

Onderbeenlengte (fig. 4.23)

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

Hoek voetsteun (fig. 4.24)

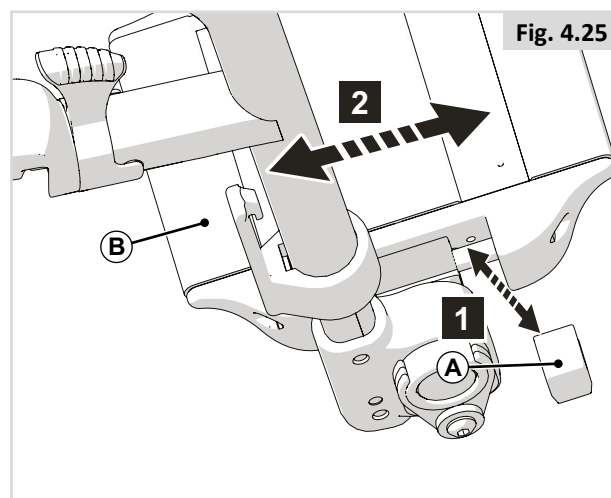
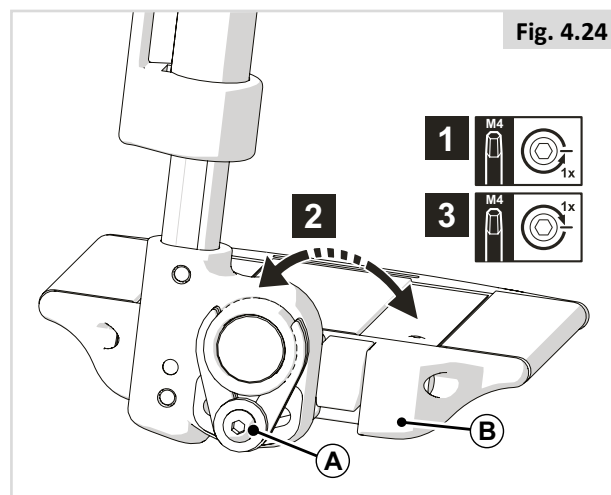
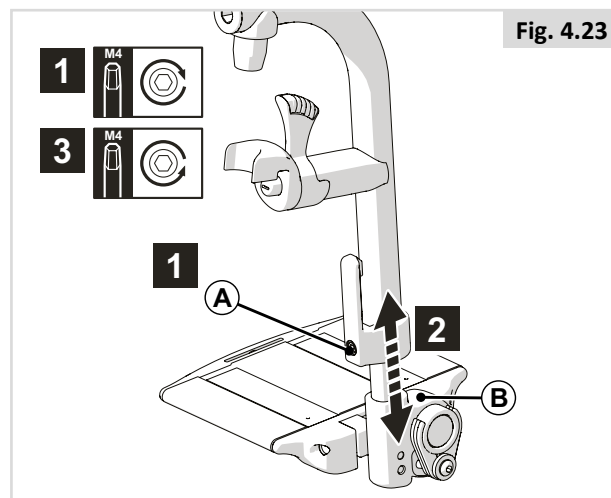
1. Draai (A) los.
2. Plaats (B) in de gewenste positie.
3. Draai vast (A).

OPMERKING/OPGELET!

- Zorg ervoor dat er onder (B) voldoende vrije ruimte is zodat de rolstoel over obstakels kan rijden.

Diepte voetsteun (fig. 4.25)

1. Verwijder (A)
2. Plaats (B) in de gewenste positie.
3. Plaats (A) terug.



4.10 LIFE beensteunen - hoog gemonteerd

Onderbeenlengte (fig. 4.26)

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



OPMERKING/OPGELET!

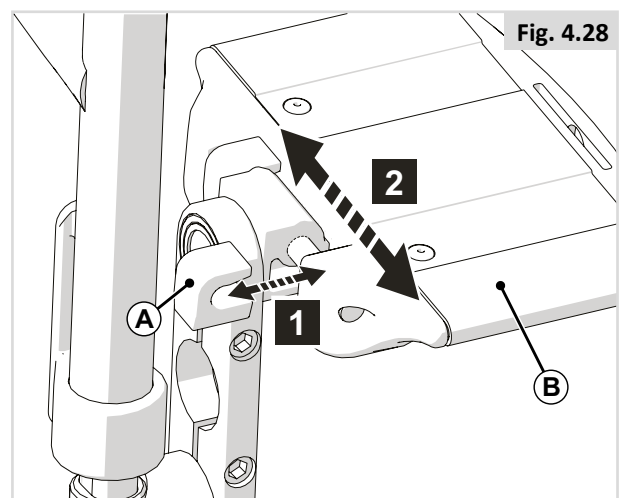
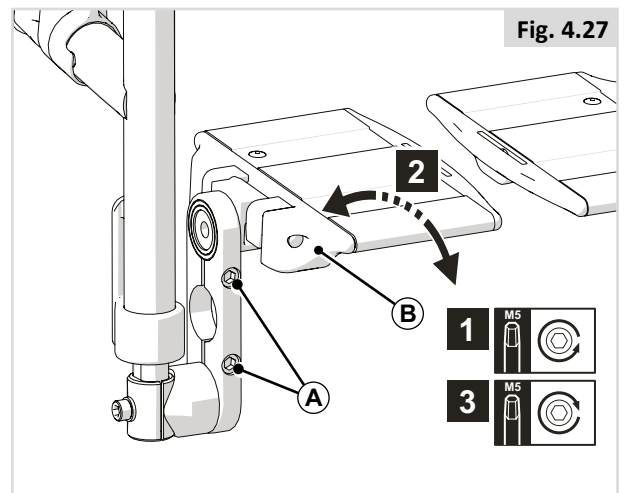
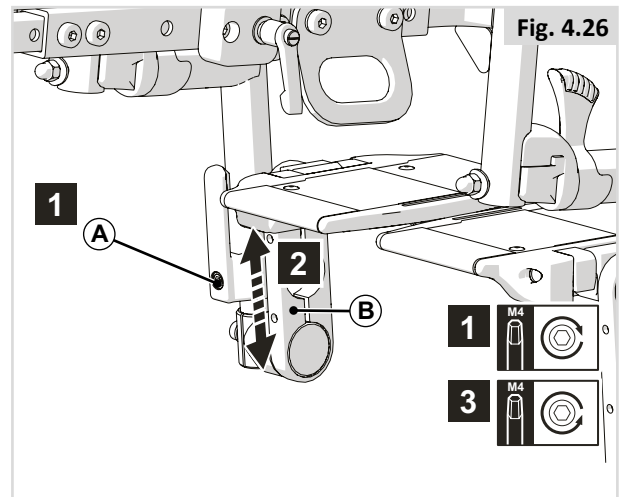
- Zorg ervoor dat er onder (B) voldoende vrije ruimte is zodat de rolstoel over obstakels kan rijden.

Hoek voetsteun (fig. 4.27)

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

Diepte voetsteun (fig. 4.28)

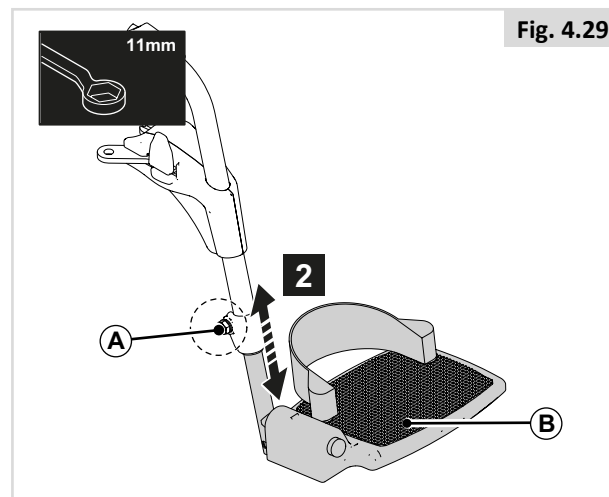
1. Verwijder (A)
2. Plaats (B) in de gewenste positie.
3. Plaats (A) terug.



4.11 UNI wegzwenkbare beensteun

Onderbeenlengte (fig. 4.29)

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



4.12 wegzwenkbare beensteunen - Zippie Salsa

Onderbeenlengte (Fig. 4.30)

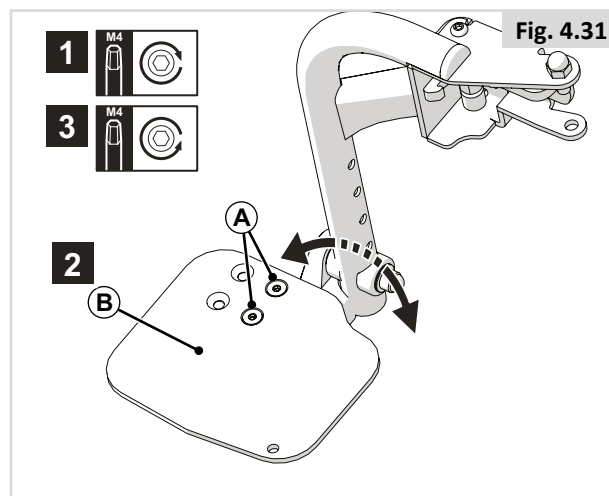
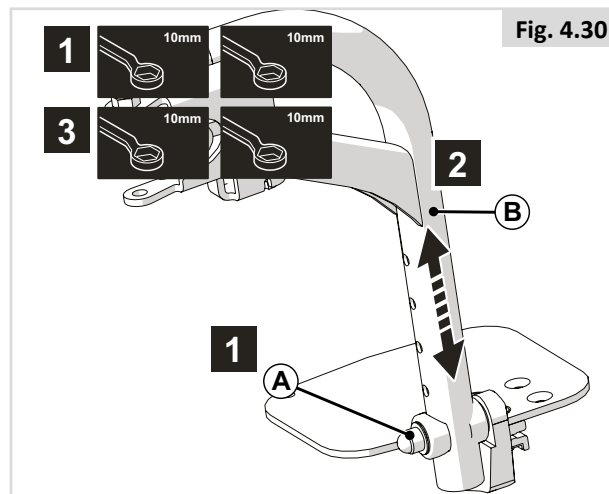
1. (A) losschroeven en verwijderen.
2. Plaats (B) in de gewenste positie.
3. Vervang (A) en draai aan.

⚠ OPMERKING/OPGELET!

- Zorg ervoor dat er onder (B) voldoende vrije ruimte is zodat de rolstoel over obstakels kan rijden.

Hoek voetsteun (fig. 4.31)

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



4.13 Mechanische comfort beensteun

Onderbeenlengte (fig. 4.32)

1. (A) losschroeven en verwijderen.
2. Plaats (B) in de gewenste positie.
3. Vervang (A) en draai aan.

OPMERKING/OPGELET!

- Zorg ervoor dat er onder (B) voldoende vrije ruimte is zodat de rolstoel over obstakels kan rijden.

Hoek voetsteun (fig. 4.33)

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

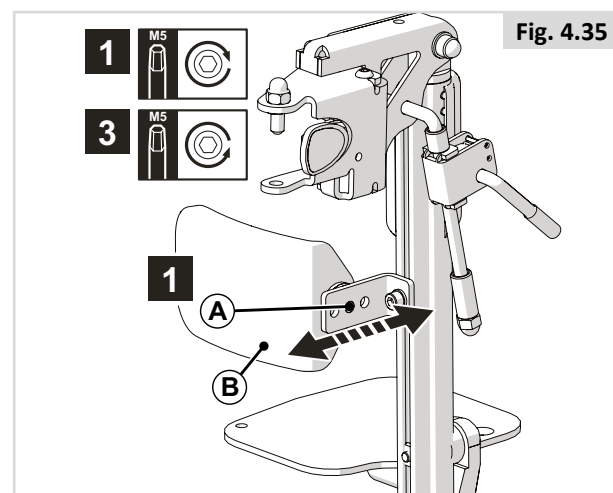
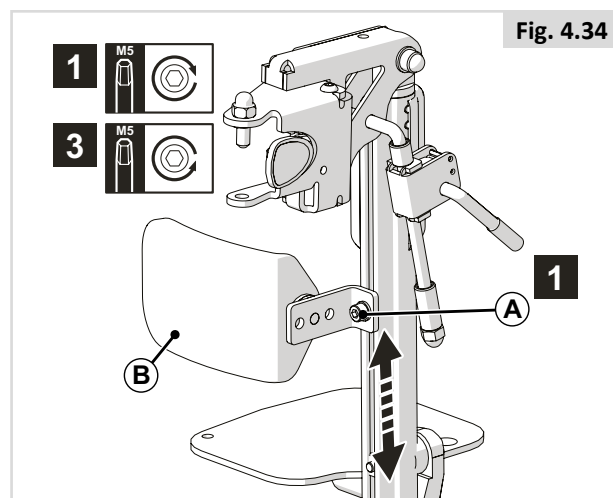
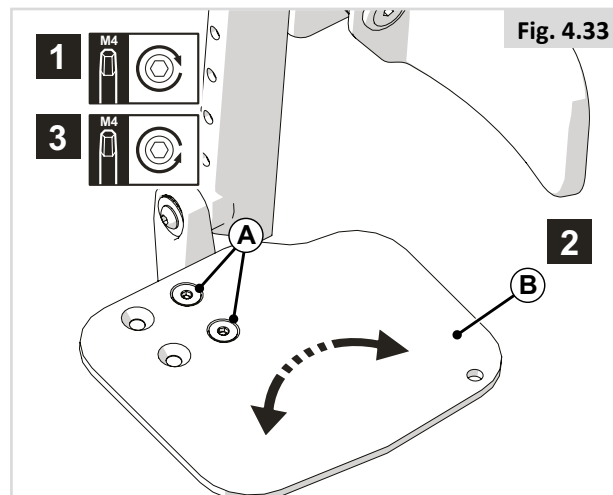
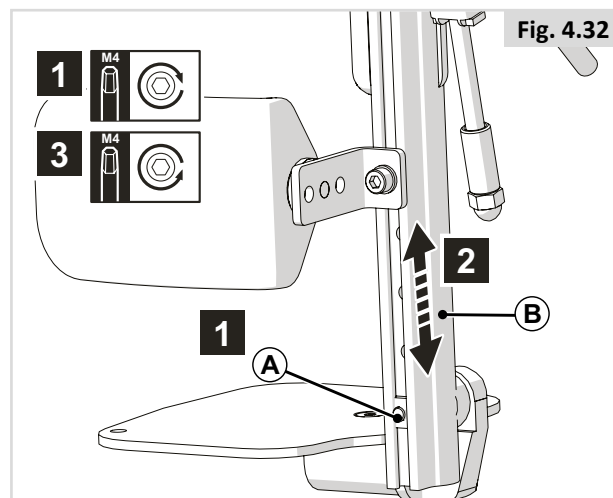
4.14 Kuitsteun

Hoogte kuitsteun (fig. 4.34)

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

Diepte kuitsteun (fig. 4.35)

1. (A) losschroeven en verwijderen.
2. Plaats (B) in de gewenste positie.
3. Vervang (A) en draai aan.



4.15 Gasveer bediende comfort beensteun

Onderbeenlengte (fig. 4.36)

1. (A) losschroeven en verwijderen.
2. Plaats (B) in de gewenste positie.
3. Vervang (A) en draai aan.

OPMERKING/OPGELET!

Zorg ervoor dat er onder (B) voldoende vrije ruimte is zodat de rolstoel over obstakels kan rijden.

Enkelhoek (fig. 4.37)

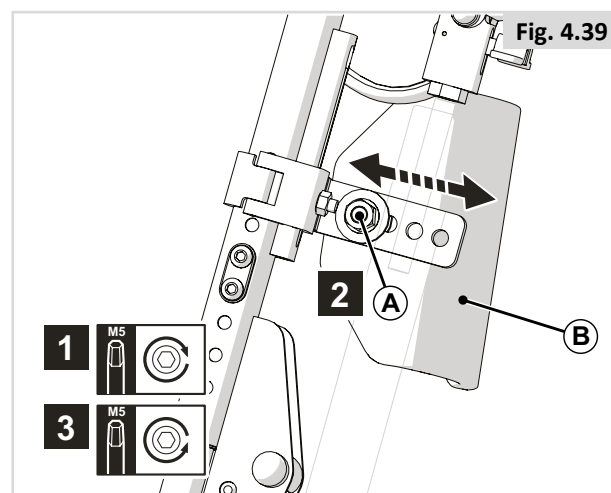
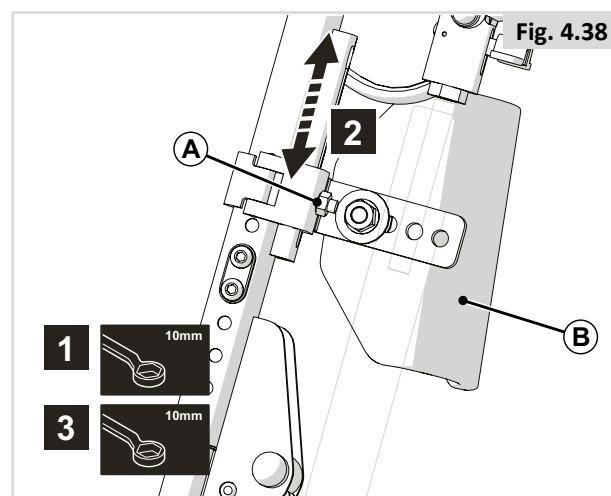
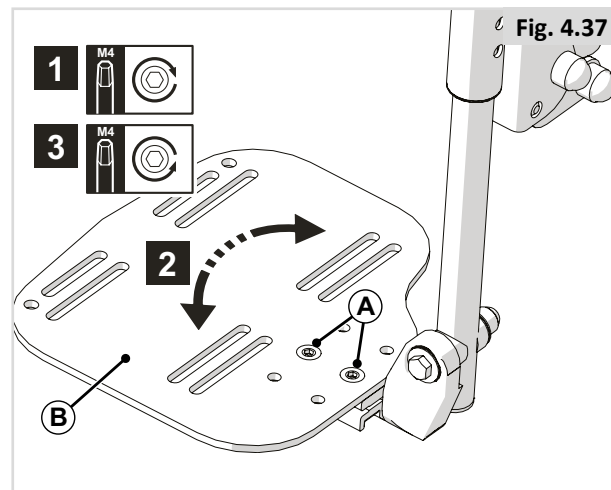
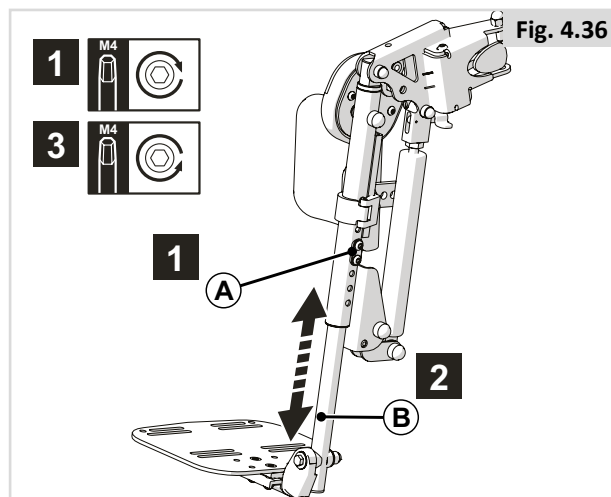
1. Draai (A) los.
2. Plaats (B) in de gewenste positie.
3. Draai vast (A).

Hoogte kuitsteun (fig. 4.38)

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

Hoogte kuitsteun (fig. 4.39)

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



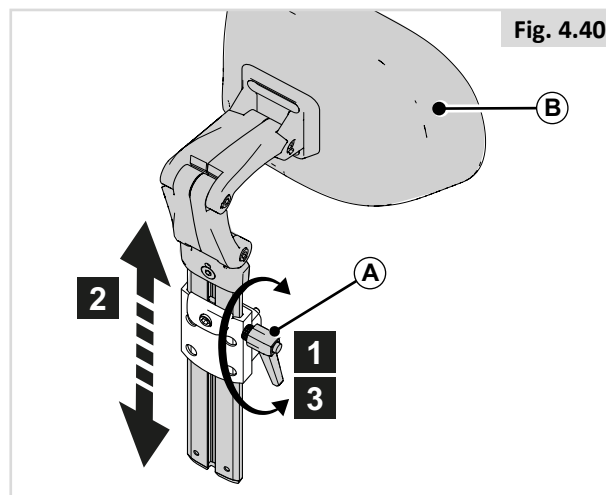
4.16 Hoofdsteun

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.

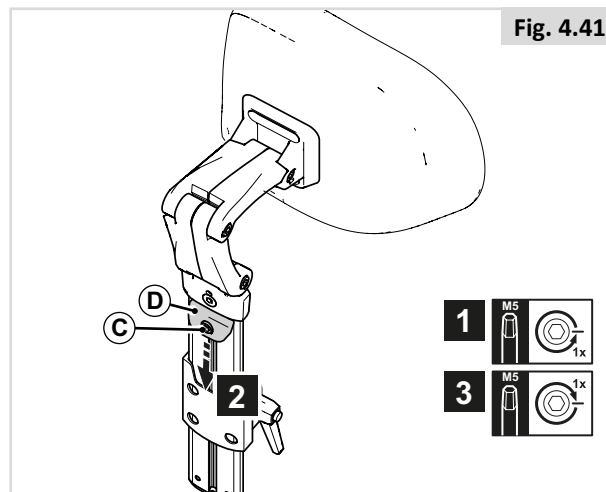
Hoogte hoofdsteun (fig. 4.40)

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



Geheugeninstelling (fig. 4.41)

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



Positie hoofdsteun (fig. 4.42)

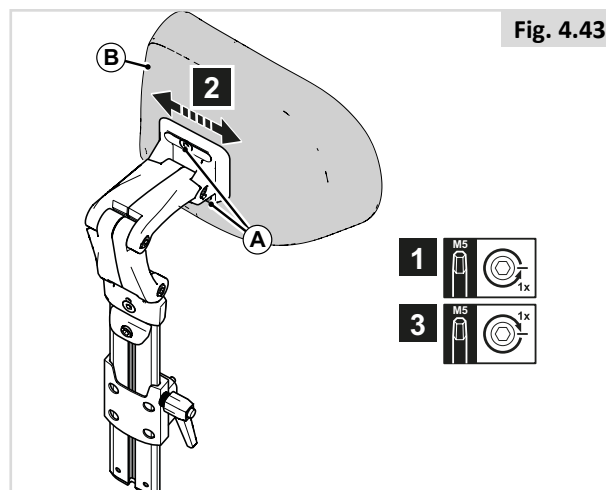
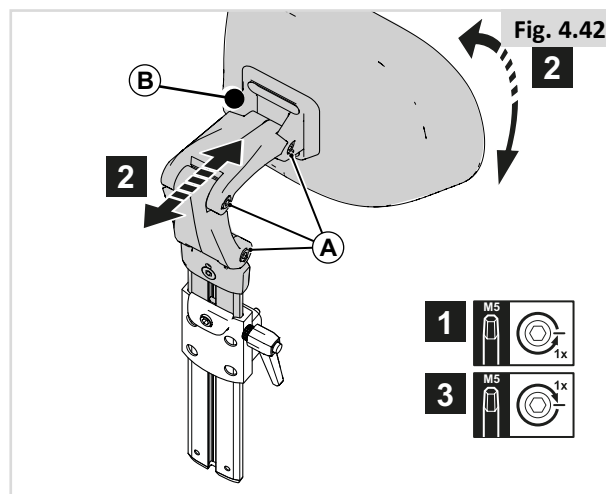
1. Draai (A) met één slag los.
2. Plaats (B) in de gewenste positie.
3. Draai vast (A).

OPMERKING/OPGELET!

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

Breedte instelling hoofdsteun kussen (fig. 4.43)

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



4.17 Vaste en wegzwenkbare stuurkasthouder - Teens

Diepte van de stuurkast (fig. 4.44)

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

Hoogte van de stuurkast (fig. 4.45)

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

4.18 Vaste en wegzwenkbare stuurkasthouder - Zippie

Diepte van de stuurkast (fig. 4.46)

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

Hoogte van de stuurkast (fig. 4.47)

1. (A) losschroeven en verwijderen.
2. Plaats (B) in de gewenste positie.
3. Vervang (A) en draai aan.

Fig. 4.44

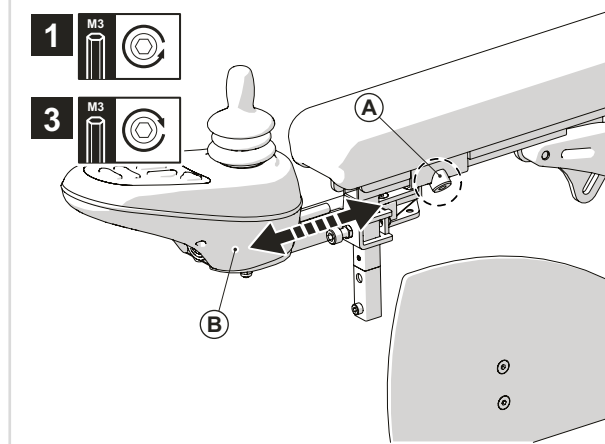


Fig. 4.45

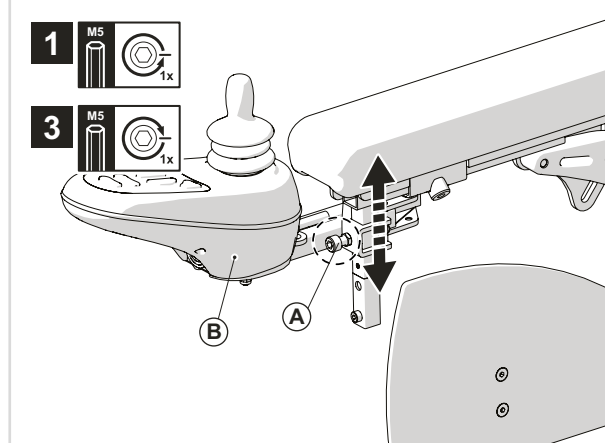


Fig. 4.46

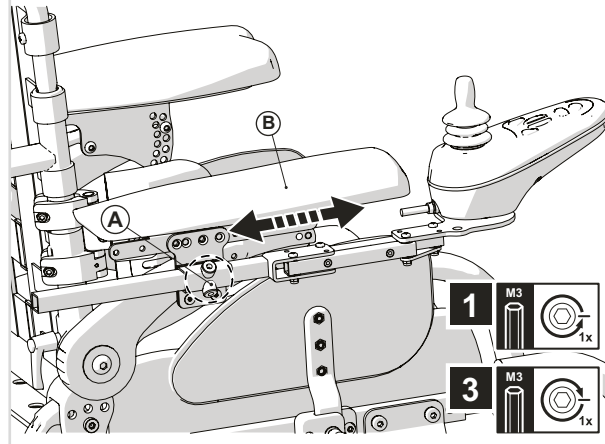
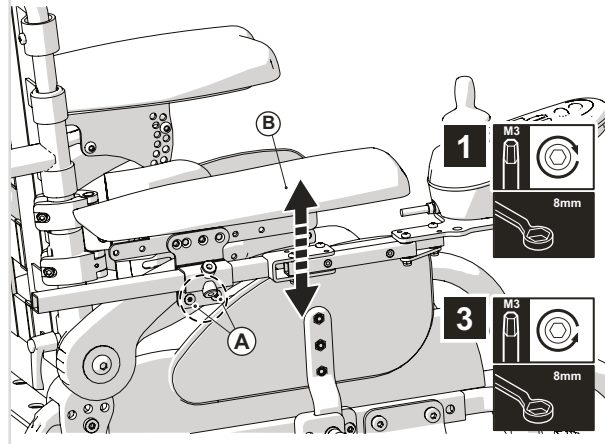


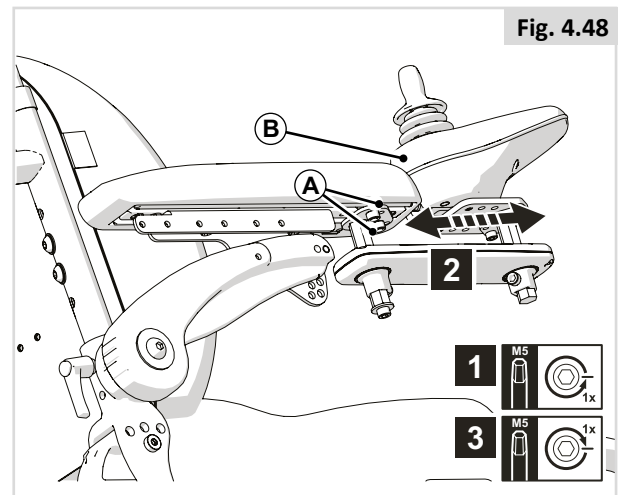
Fig. 4.47



4.19 Naar binnen en naar buiten wegzwenkbare stuurkasthouder

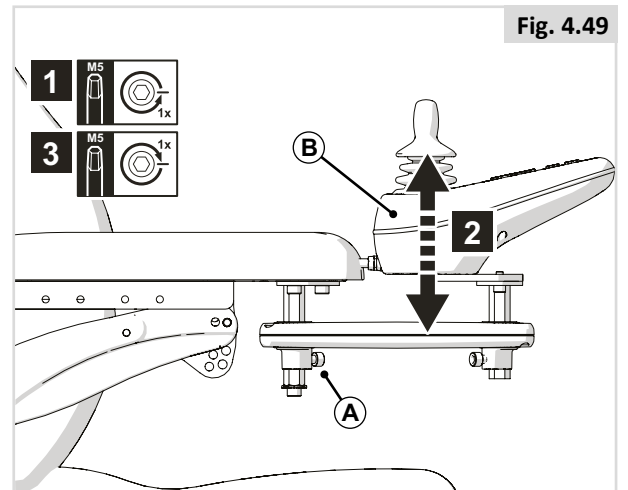
Diepte van de stuurkast (fig. 4.48)

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



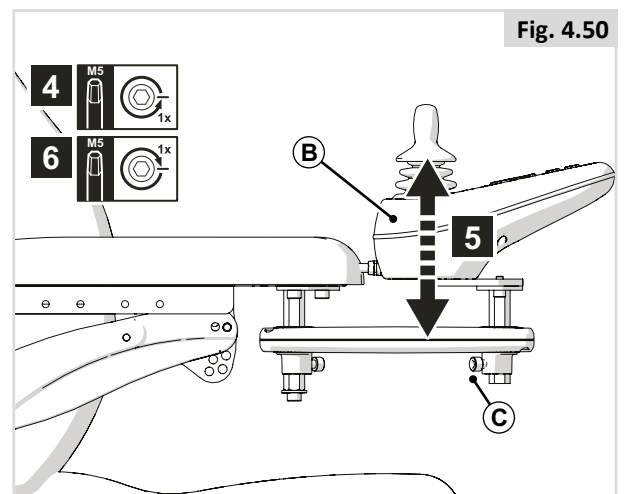
Hoogte van de stuurkast (1) (fig. 4.49)

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



Hoogte van de stuurkast (2) (fig. 4.50)

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



4.20 Instellen rompelotten

Hoogte rompelotten (fig. 4.51)

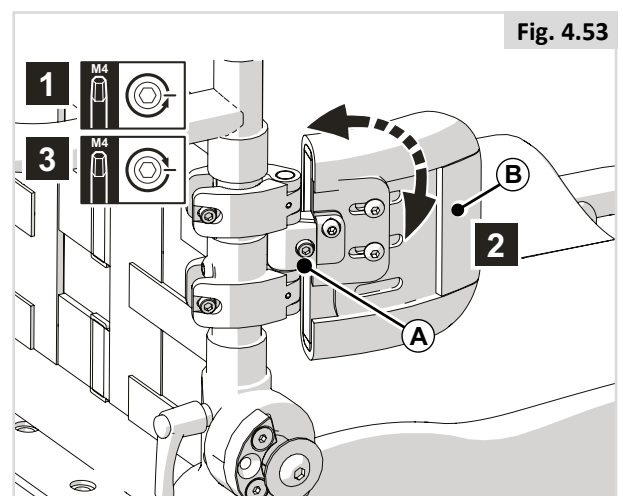
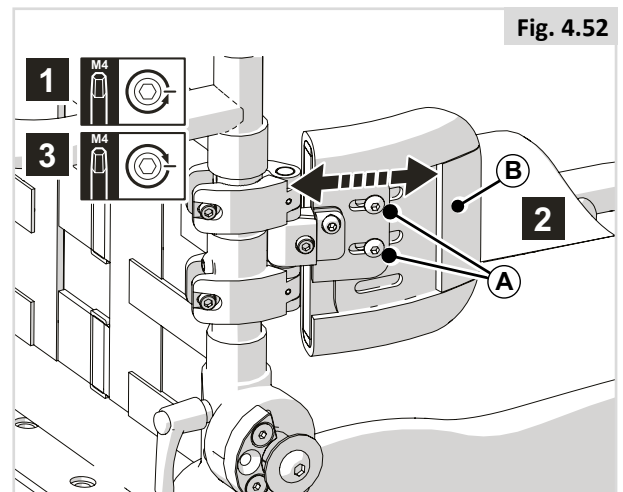
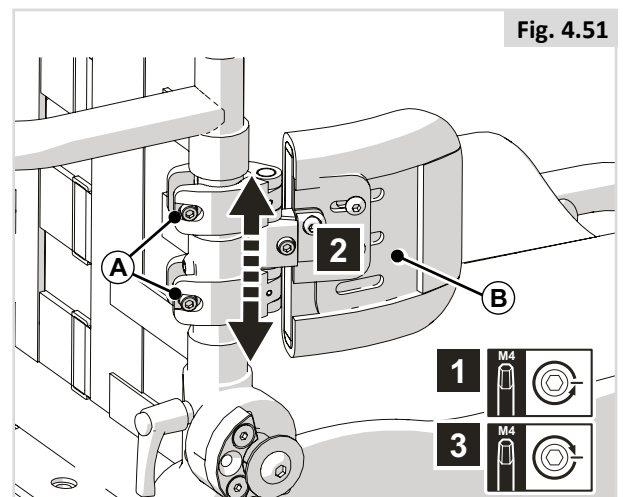
1. Draai (A) los.
2. Plaats (B) in de gewenste positie.
3. Draai vast (A).

Diepte rompelotten (fig. 4.52)

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

Hoek rompelotten (fig. 4.53)

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



4.21 Heupgordel / positioneringsgordel



GEVAAR/WAARSCHUWING!

- 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

1. Bevestig (A) aan het frame van de zitting met een schroef aan de linker- en rechterkant. (Fig. 4.55)

Positionering van een persoon met een heupgordel

- Pas de heupriem aan tot deze past, maar laat niet meer dan een handbreedte vrij voor gemak en veiligheid (fig. 4.56).
- 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.
- Over het algemeen moet de heupgordel zodanig bevestigd zijn dat de gordel in een hoek van 45° vastgemaakt kan worden (fig. 4.57). 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.



GEVAAR/WAARSCHUWING!

- 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 onderuit zakken. Dit kan tot ernstig letsel leiden.
- 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.

Fig. 4.54

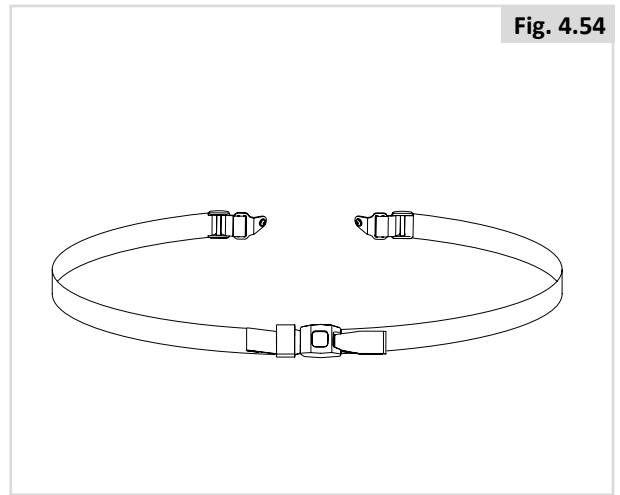


Fig. 4.55

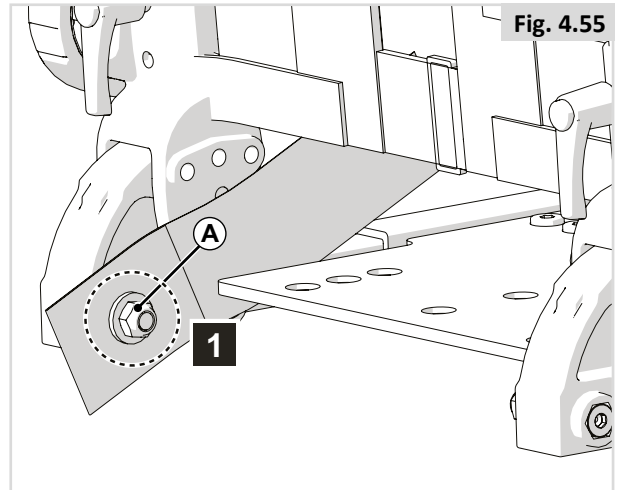


Fig. 4.56

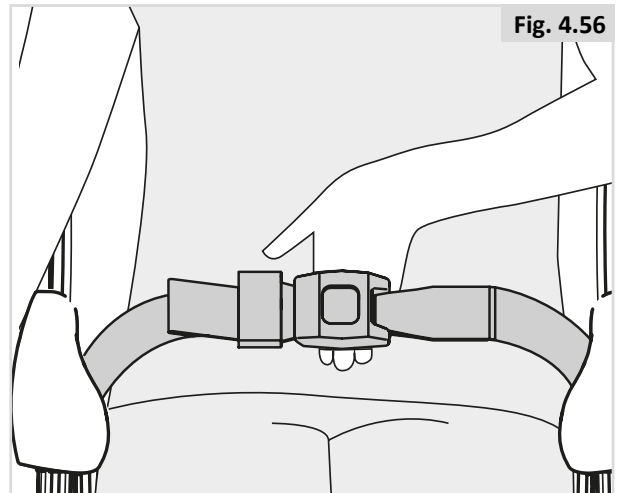
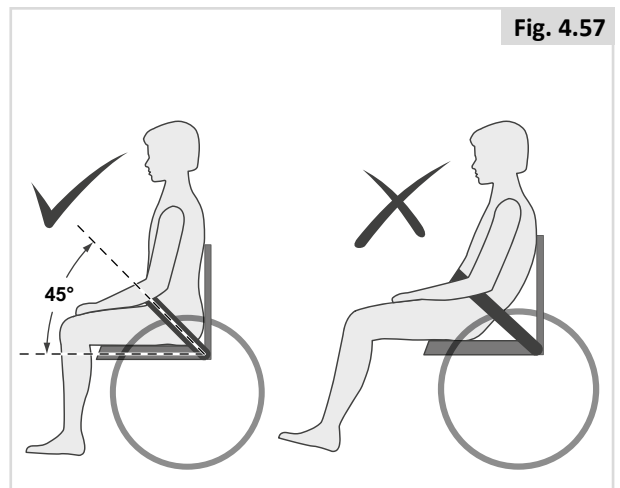


Fig. 4.57



5.0 Gebruik van het zitsysteem

5.1 Transfers maken in en uit de rolstoel

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

GEVAAR/WAARSCHUWING!

Om een val te voorkomen:

- Controleer of de stuurkast uitgeschakeld is tijdens het maken van transfers 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 vrijloopschakelaar 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 transfer 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

5.2 Voorbereiding voor een voorwaartse transfer

GEVAAR/WAARSCHUWING!

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

Wegzwenkbare beensteunen (fig. 5.1 en 5.2)

1. Vouw de voetsteunen naar boven (A)
2. Duw de kuitplaten (B) naar de zijkant (indien van toepassing)
3. Beweeg hendel (C) naar de achterzijde.
4. Duw beensteunen (D) naar de zijkant.

Mechanische centrale beensteun (fig. 5.3)

1. Doe (A) omhoog.

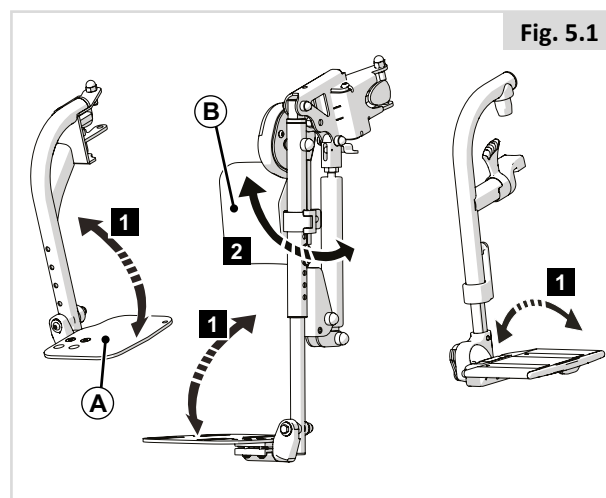


Fig. 5.1

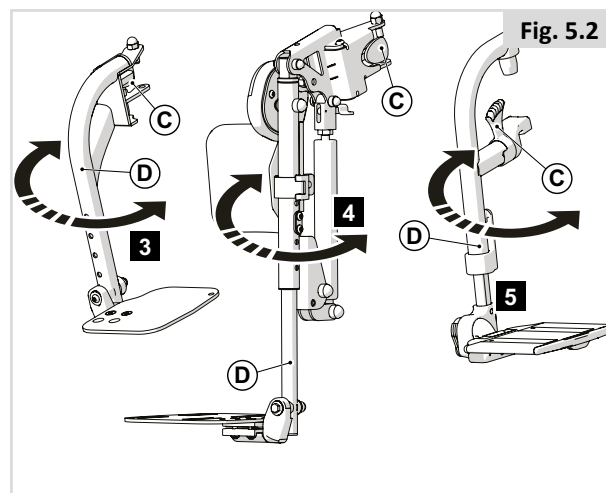


Fig. 5.2

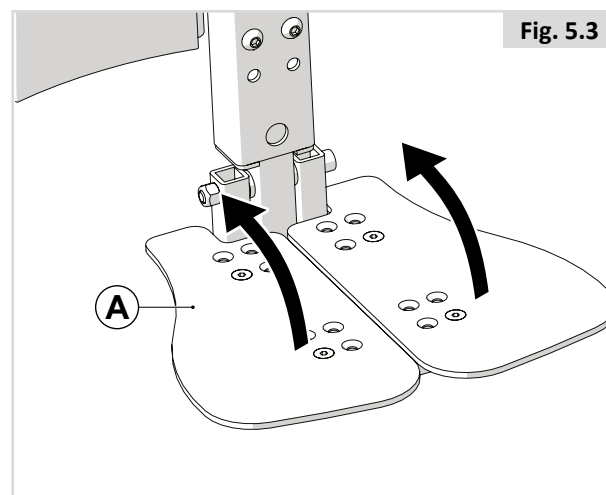


Fig. 5.3

5.3 Voorbereiding voor een zijwaartse transfer



GEVAAR/WAARSCHUWING!

- 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 vermindert het risico dat je de zitting mist, of valt.



OPMERKING/OPGELET!

- Sommige versies van de bediening moeten opzij worden geduwd.
- Verwijder het werkblad voordat de armsteun naar achteren worden geplaatst.
- Leun niet op de armsteun terwijl deze naar achteren is geplaatst.

Naar achteren wegklapbare armsteun (fig. 5.4)

1. Duw (A) naar de achterzijde.

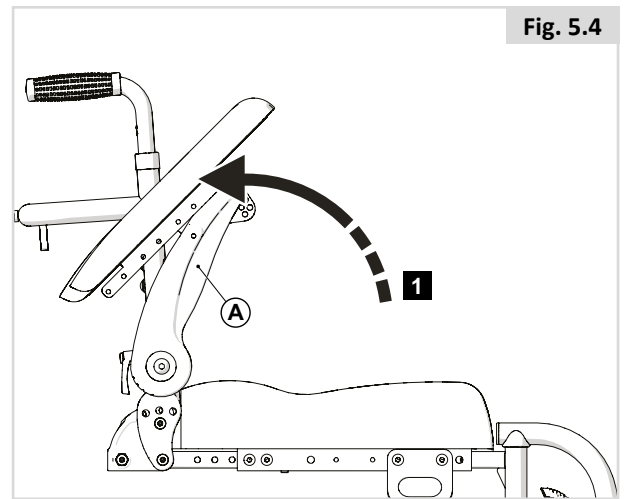
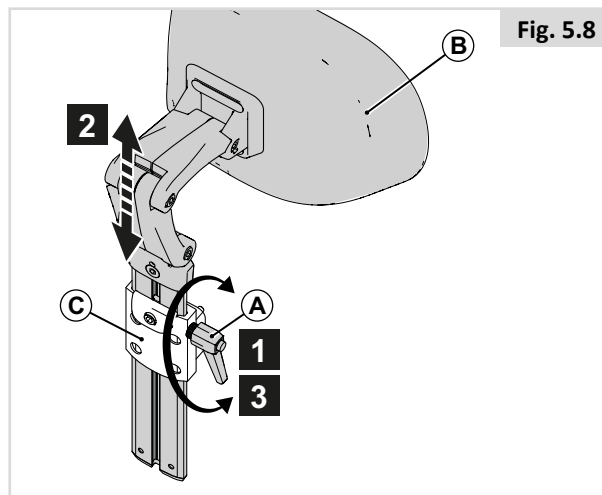


Fig. 5.4

5.4 Hoofdsteun

Verwijderen/positioneren van de hoofdsteun (fig. 5.8)

1. Til (A) op.
2. Schuif (B) uit of in (C).
3. Duw (A) naar beneden.

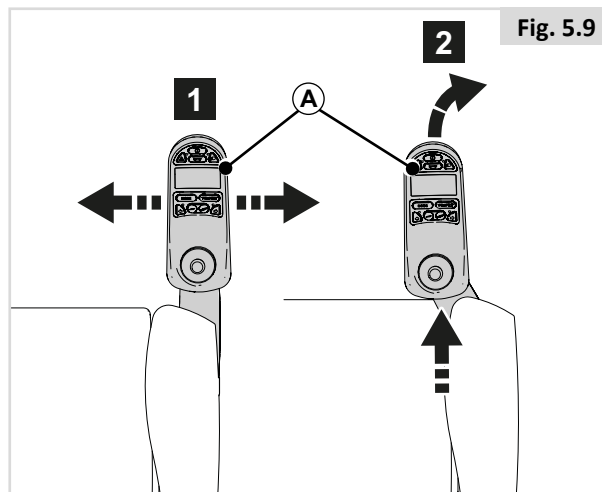


5.5 Wegzwenkbare beugel voor stuurkast

Duw de wegzwenkbare stuurkasthouder weg (fig. 5.9).

De joystick is bevestigd met een mechanisme waardoor de joystick in twee voorwaartse posities kan worden vergrendeld.

1. Duw (A) naar binnen of naar buiten.
2. 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 (u hoort een klik).

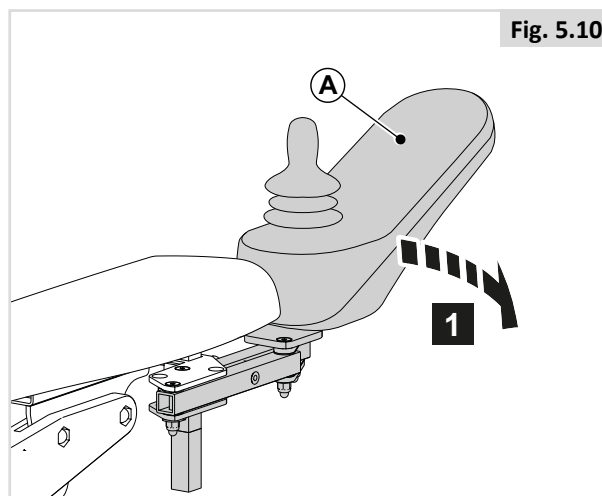


Stuurkast wegzwenken (fig. 5.10).

1. Duw (A) naar buiten.
2. 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 (u hoort een klik).

OPMERKING/OPGELET!

Door de beugel van de stuurkast naar buiten te duwen kunt u de rolstoel dicht naar een tafel toe rijden. U kunt volledig gebruik blijven maken van de bediening.



6.0 Mechanische en elektrische verstellopties

6.1 Mechanise verstellopties

Zippie Manueel in hoek verstelbare beensteunen (fig. 6.1)

De hoeken van de comfort beensteunen kunnen onafhankelijk van elkaar worden aangepast.

1. Til been op om beensteun omhoog te brengen (A).
2. Beweeg hendel (B) om beensteun naar beneden te brengen.

GEVAAR/WAARSCHUWING!

- Vingers kunnen bekneld raken! Steek uw vingers niet in het verstelmecanisme tussen de bewegende delen van de beensteun, wanneer u de beensteun op of neer beweegt.

Mechanisch verstelbare beensteunen (fig. 6.3)

De hoeken van de comfort beensteunen kunnen onafhankelijk van elkaar worden aangepast.

1. Til been op om beensteun omhoog te brengen (A).
2. Beweeg hendel (B) om beensteun naar beneden te brengen.

GEVAAR/WAARSCHUWING!

- Vingers kunnen bekneld raken! Steek uw vingers niet in het verstelmecanisme tussen de bewegende delen van de beensteun, wanneer u de beensteun op of neer beweegt.

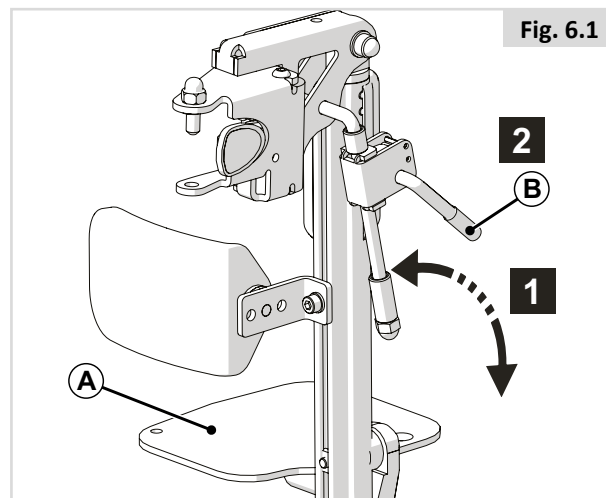


Fig. 6.1

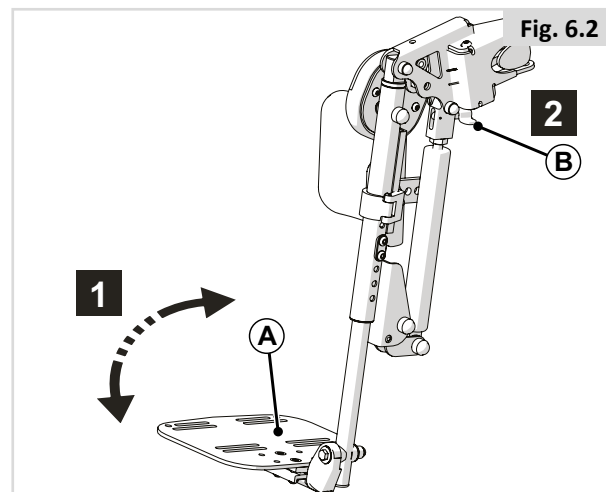


Fig. 6.2

6.2 (Elektrische) verstellopties

De rolstoel kan met de volgende elektrisch aangedreven opties worden uitgerust om de zitpositie aan te passen. Deze verstellingen kunnen door de gebruiker zonder gereedschap gebruikt worden.

Elektrische verstellopties (fig. 6.4 - fig. 6.6)

Hoe deze elektrisch aangedreven zitopties bediend worden, staat in  **BEDIENING**:

1. Elektrische kantelverstelling
2. Elektrische hoog/laagverstelling
3. Elektrische rughoekverstelling
4. Elektrische beensteunen

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.

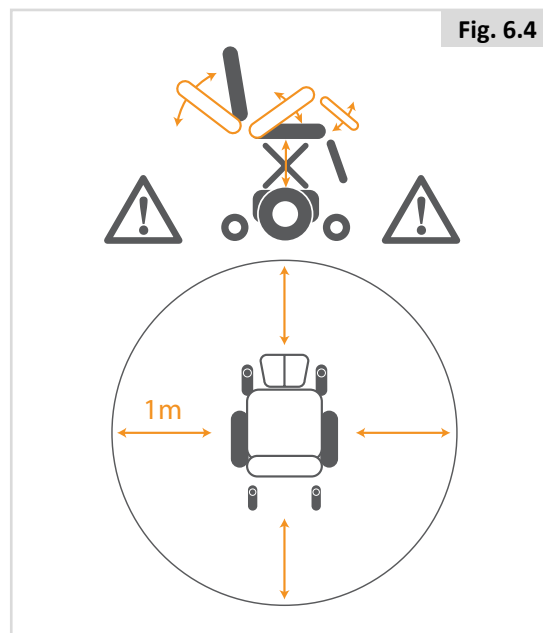
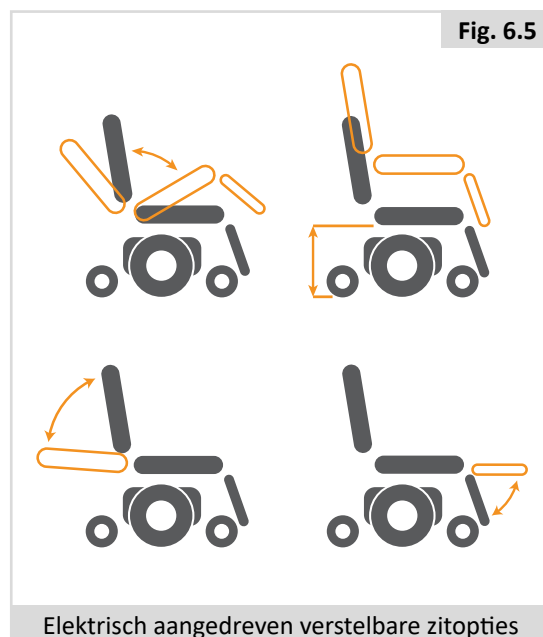
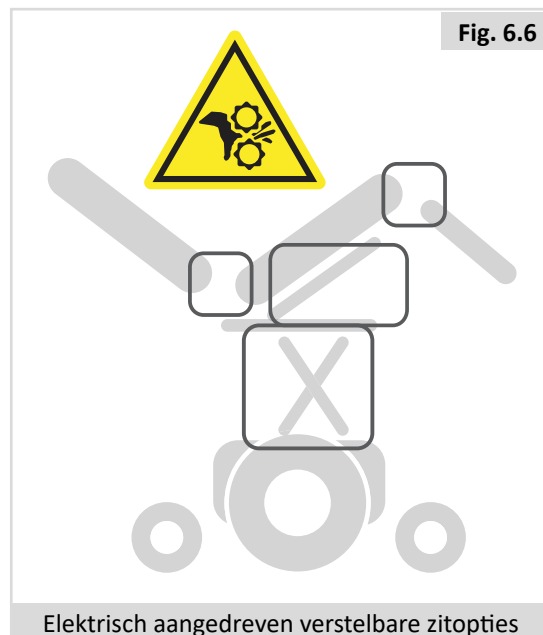


Fig. 6.5



Elektrisch aangedreven verstelbare zitopties

Fig. 6.6



Elektrisch aangedreven verstelbare zitopties

7.0 Het zitsysteem kleiner maken in verband met transport

GEVAAR/WAARSCHUWING!

De rolstoel kan kleiner worden gemaakt voor transport zonder passagier. Alle onderdelen van het zitsysteem die gemakkelijk los gemaakt kunnen worden, moeten worden verwijderd. Berg deze onderdelen veilig op, zodat ze geen letsel of schade kunnen veroorzaken, of zelf beschadigd raken.

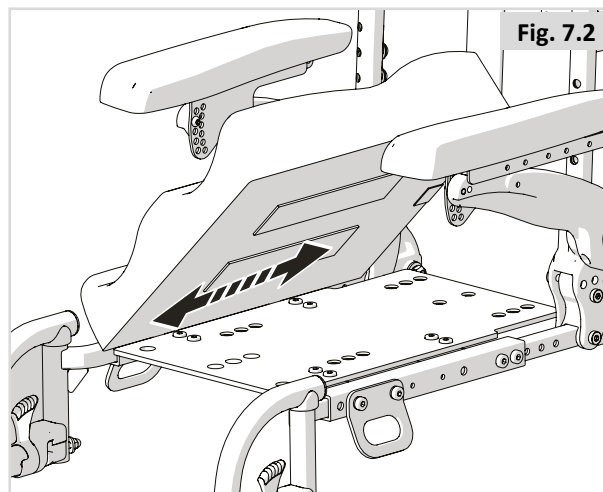
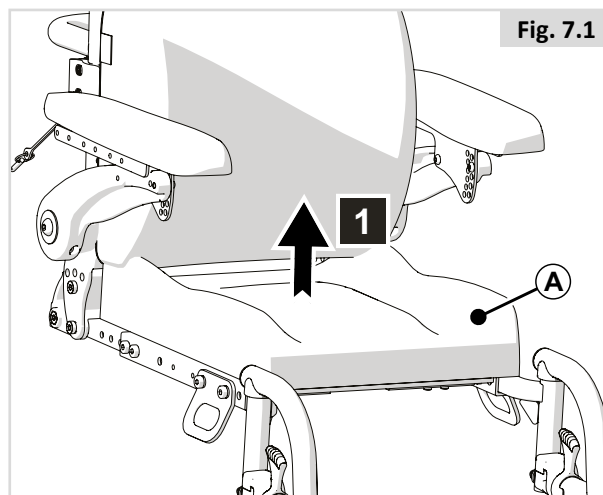
7.1 Zitkussen

Verwijderen van het zitkussen (fig. 7.1)

1. Trek (A) omhoog.

Terugplaatsen van het zitkussen (fig. 7.2)

1. Wanneer het zitkussen teruggeplaatst wordt, zorg ervoor dat de klittenbandstrips goed op elkaar aansluiten.



7.2 Rugkussen

Verwijderen van het rugkussen (fig. 7.3)

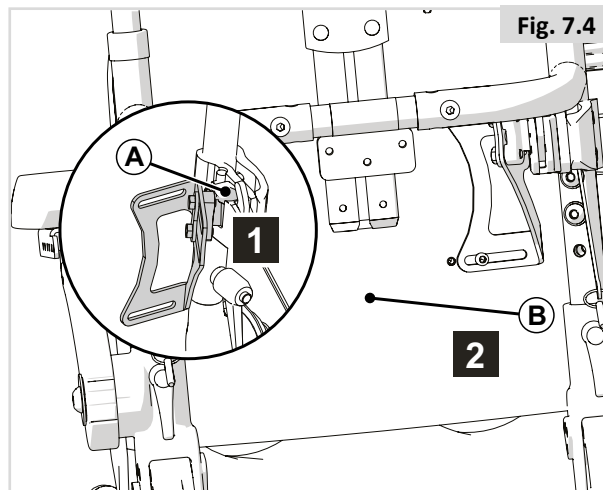
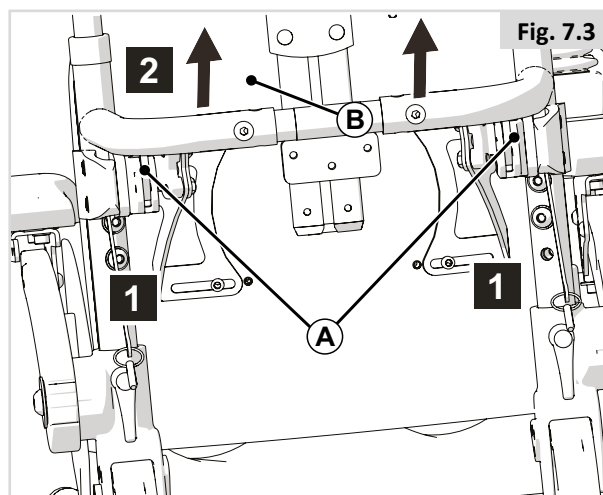
1. Duw (A) naar voren om te ontgrendelen.
2. Til het kussen op (B)

Terugplaatsen van het rugkussen (fig. 7.4)

1. Plaats (A) in de juiste positie.
2. Duw (B) terug op zijn plaats.

OPMERKING/OPGELET!

Wanneer de rugsteun op de juiste wijze op zijn plaats wordt geduwd, worden de pennen met een 'klik' vergrendeld.



7.3 Wegzwenkbare beensteunen (fig. 7.5)

Verwijderen van een wegzwenkbare beensteun

1. Maak de kuitband los.
2. Duw de pal (A) naar achteren om de beensteun te ontgrendelen.
3. Duw de beensteun naar buiten.
4. Verwijder de beensteun (B) vanuit zijn beugel door hem op te tillen.

U moet een klik horen wanneer u de beensteun terug plaatst. Dit geeft aan dat de beensteun op zijn plaats is vergrendeld.

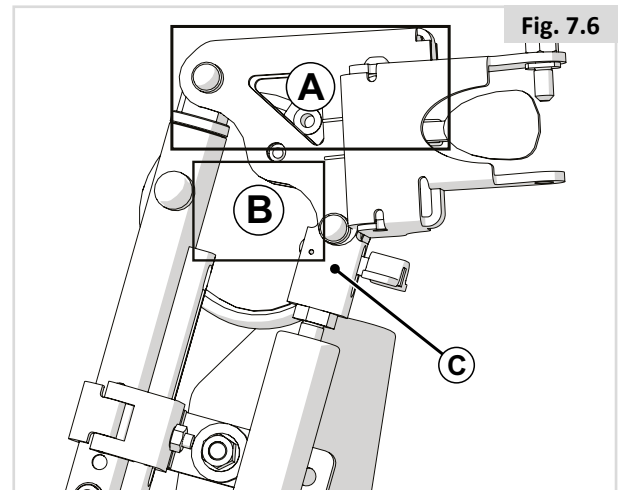
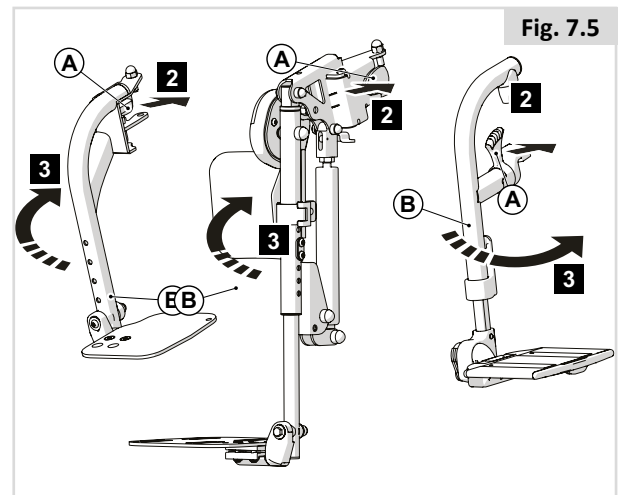
Let op uw vingers (fig. 7.6)



⚠ Waarschuwing!

Draag, wanneer de handmatig compenserende, wegklapbare beensteun wordt verwijderd, deze aan het handvat (A) dat is bedoeld om de beensteun te dragen/te verwijderen.

Wanneer de beensteun wordt gedragen aan B en tegelijkertijd hendel C wordt ontgrendeld, is er een risico dat vingers beklemd raken.



8.0 Onderhoud en reiniging

8.1 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.

Zie de onderstaande tabel voor de juiste torques

NB: hierbij is een momentsleutel nodig.

ALGEMENE INSTELLINGEN DRAAIKRACHT	
BESCHRIJVING	DRAAIKRACHT
M3 POZI UNI	2-3 Nm
M4 POZI UNI	3-4 Nm
M5 SKT HD INBUS	4-5 Nm
M5 POZI UNI	4-5 Nm
M6 ZESKANTIG HD	9-10 Nm
M6 ROND HD	9-10 Nm
M6 PLAT HD	9-10 Nm
M8 ZESKANTIG HD	15-20 Nm
M8 PLAT HD	15-20 Nm
M8 SKT ROND HD	15-20 Nm
M10 ZESKANTIG HD	20-25 Nm
M10 SKT BTT HD	20-25 Nm

- 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 scooter mobiel 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.

8.2 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.

OPMERKING/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/WAARSCHUWING!

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

8.2.2 Reiniging en controle van de zitting

GEVAAR/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:

Als er aan de binnenzijde van de kussenhoes een wasetiket aanwezig is, kunt u de hoes wassen. Volg de instructies op het wasetiket. Neem voor het wassen de schuim inlegdelen eruit en sluit het klittenband.

WAARSCHUWING!

Gebruik geen organische oplosmiddelen, zoals thinner, benzine of terpentine.

Reinig de bekleding niet door middel van chemische reiniging. Strijk de bekleding niet en droog deze niet in een droogmachine.

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.

8.3 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.

OPMERKING/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.

8.4 Algemene reinigingsinstructies:



OPMERKING/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 (zoals ballpointinkt, lippenstift, 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.
- Vermijd te hard wrijven op delen waar tekens (bijvoorbeeld de pijlen op het zitframe) op het frame zijn gezeefdrukt.
- Reinig uw rolstoel nooit met een tuinslang of hogedrukreiniger.



GEVAAR/WAARSCHUWING!

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

8.5 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.

8.6 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/WAARSCHUWING!

- 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.

8.7 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.



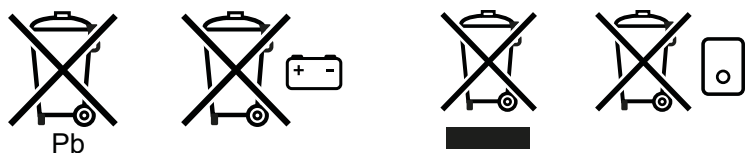
GEVAAR/WAARSCHUWING!

- 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.

9.0 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.



In het volgende hoofdstuk vindt u, met het oog op de afvalverwerking of hergebruik van de in het product verwerkte materialen en het verpakkingsmateriaal, een omschrijving van het materiaal dat is gebruikt bij de productie van dit mobiliteitsmiddel.

Er kan ook speciale lokale regelgeving van toepassing zijn met betrekking tot afvalverwerking of recycling. U moet hier rekening mee houden wanneer u uw product voor afvalverwerking aanbiedt. (Het kan bijvoorbeeld zijn dat het product voor afvalverwerking gereinigd of ontsmet moet worden).

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. Eventueel kunt u uw product voor afvalverwerking naar uw dealer terugbrengen.



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: Zippie/Tiener zitsysteem

	Waarden metrieke stelsel		Waarden imperiale stelsel & alternatief	
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
Aanpassing zithoek				
Elektrische kantelverstelling met zwaartepuntverplaatsing optioneel	0° - 30°		-5° - 25°	
Elektrische kantelverstelling met zwaartepuntverplaatsing optioneel	-5° - 25°		0° - 30°	
Elektrische kantelverstelling met zwaartepuntverplaatsing optioneel	0° - 50°		0° - 50°	
Effectieve diepte zitsysteem	260 mm	500 mm	10,2"	19,7"
Effectieve zitbreedte	280 mm	400 mm	11"	15,7"
Hoogte zitting tot bodem Vulmodule (geen elektrische kantelverstelling, geen zitlift)				
pos. 1 60 of 80 Ah Accu's 0° zithoek	410 mm		16,1"	
pos. 2 60 of 80 Ah Accu's 0° zithoek	430 mm		16,9"	
pos. 3 60 of 80 Ah Accu's 0° zithoek	450 mm		17,7"	
pos. 4 60 of 80 Ah Accu's 0° zithoek	470 mm		18,5"	
Elektrische kantelverstelling & hoog/laag (300 mm)				
pos. 1 60 of 80 Ah Accu's 0° zithoek	NVT	NVT	NVT	NVT
pos. 2 60 of 80 Ah Accu's 0° zithoek	NVT	NVT	NVT	NVT
pos. 3 60 of 80 Ah Accu's 0° zithoek	450 mm	750 mm	17,7"	29,5"
pos. 4 60 of 80 Ah Accu's 0° zithoek	470 mm	770 mm	18,5"	30,3"
Hoek rugleuning				
Mechanisch instelbare rugleuning	86°,90°,94°,98°,102°,106°		86°,90°,94°,98°,102°,106°	
Elektrische kantelverstelling	85° - 120°		85° - 120°	
Hoogte rugleuning (zitplaat naar bovenzijde van kussen van rugleuning)	380 mm	530 mm	15,0"	20,9"
Klap de armsteun terug				
Armleggerhoogte (zitplaat naar bovenzijde van armlegger)	190 mm	350 mm	7,5"	13,8"
Diepte instelling armlegger	90 mm		3,5"	
Armleggerhoek (verticaal)	0° - 15°		0° - 15°	
Zippie - centrale beensteun				
Onderbeenlengte (vanaf zitplaat)	180 mm	280 mm	7,1"	11,0"
Kniehoek	80°		80°	
Enkelhoek	+7° - -10°		+7° - -10°	
Tiener – centrale beensteun				
Onderbeenlengte (vanaf zitplaat)	290 mm	470 mm	11,4"	18,5"
Kniehoek	90°		90°	
Enkelhoek	+7° - -10°		+7° - -10°	

	Waarden metrieke stelsel		Waarden imperiale stelsel & alternatief	
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
Wegzwenkbare LIFE beensteunen				
Onderbeenlengte (vanaf zitplaat)	320 mm	430 mm	12,6"	16,9"
Kniehoek	70/80°		70/80°	
Enkelhoek	+20° - -20°		+20° - -20°	
Wegklapbare, hoog bevestigde LIFE beensteunen				
Onderbeenlengte (vanaf zitplaat)	160 mm	480 mm	6,3"	18,9"
Kniehoek	60° - 90°		60° - 90°	
Enkelhoek	+50° - -50°		+50° - -50°	
Wegzwenkbare UNI beensteunen				
Onderbeenlengte (vanaf zitplaat)	350 mm	480 mm	13,8"	18,9"
Kniehoek	75°		75°	
Enkelhoek	+30° - -30°		+30° - -30°	
Wegzwenkbare Zippie beensteunen				
Onderbeenlengte (vanaf zitplaat)	160 mm	270 mm	6,3"	10,6"
Kniehoek	90°		90°	
Enkelhoek	+50° - -50°		+50° - -50°	
Wegzwenkbare comfort Zippie beensteunen				
Onderbeenlengte (vanaf zitplaat)	170 mm	270 mm	6,7"	10,6"
Kniehoek	25° - 87°		25° - 87°	
Enkelhoek	+50° - -50°		+50° - -50°	
Wegzwenkbare comfort Salsa beensteunen				
Onderbeenlengte (vanaf zitplaat)	410 mm	510 mm	16,1"	20,1"
Kniehoek	18° - 75°		18° - 75°	
Enkelhoek	+50° - -50°		+50° - -50°	
SEDEO hoofdsteunmontage				
Bereik hoofdsteunhoogte	170 mm		6,7"	
Bereik hoofdsteundiepte	200 mm		7,9"	
Hoek hoofdsteun (verticaal)	-45° - +45°		-45° - +45°	
Breedte hoofdsteun	-20 mm	20 mm	-0,8"	+0,8"
Romppelotten				
Bereik breedte romppelotten	90 mm		3,5"	
Bereik hoogte romppelotten	170 mm		6,7"	
Bereik diepte romppelotten	45 mm		1,8"	

11.0 Garantie

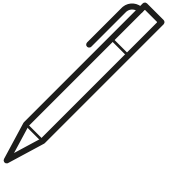
DEZE GARANTIE DOET OP GEEN ENKELE WIJZE AFBREUK AAN UW RECHTEN.

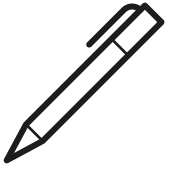
Sunrise Medical* biedt haar klanten een garantie op rolstoelen, zoals bepaald in de garantievoorwaarden die het onderstaande dekken.

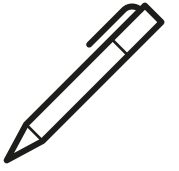
Garantievoorwaarden:

1. Indien een onderdeel of onderdelen van de rolstoel binnen 24 maanden gerepareerd of vervangen moet(en) worden als gevolg van een fabricagefout en/of gebrek in het materiaal, of voor het frame en vouwframe binnen 5 jaar na levering aan de klant, 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 de rolstoel 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. De rolstoel 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 de rolstoel 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 rolstoel of een onderdeel daarvan noodzakelijk is vanwege de onderstaande redenen:
 - a. Voor normale slijtage, zoals accu's, armleuningen, bekleding, banden, remschoenen, 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. De rolstoel of het onderdeel is beschadigd door nalatigheid, ongeval of onjuist gebruik.
 - f. Er zijn veranderingen/wijzigingen aangebracht aan de rolstoel 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
Tel. +41 (0)31 958 38 38
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
Neogatan 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
Email: 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 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 S.A.S
ZAC de la Vrillonnerie
17 Rue Mickaël Faraday
37170 Chambray-Lès-Tours
Tel : + 33 (0) 247554400
Fax : +30 (0) 247554403
www.sunrisemedical.fr



OM_Quickie Teens_Zippie Kids Seat_
EU_EN_FR_NL (BE)_Rev.C_2024-05-17