

Assembly Instruction

Document No. 2307366	Revision A.00				
Production state SERIES	Released				
Preform Date 2007-09-10()	Preform By UDN	Approved Date 2008-01-10	Approved By GHT	Page 1	

Mounting of manual/electrical seat swivelPart no: 1821476 *Electrical seat swivel*Part no: 1821470 *Manual seat swivel***List of parts that should be found in this set.**

- | | |
|---|---|
| 1. Qty. 1 Seat swivel Electrical or Manual | 3. Qty. 4 Washer ISO 7089 8,4x16x1,6 |
| 2. Qty. 2 Screw ISO 4762 M8x80 | 4. Qty. 2 Nut ISO 7040 M8 |

Electrical seat swivel

Read through the instructions before starting installation

Mounting of electrical seat swivel

1. Place the wheelchair on a level surface. If the chassis has an electric seat lift, raise the seat to the highest position.
2. Switch off the power supply using the ON/OFF key on the control panel and switch the automatic main fuse to OFF. It is accessible via a recess on the front right of the chassis.
3. Remove the chassis covers.
4. Divide the control panel's cabling at the contact on the cabling on the rear of the seat. Loosen any cable ties that hold the cabling in place.
5. Remove the cabling from the quick release mountings on the seat lift.
6. Remove the seat, which is held in place with two screws (see fig. 1).

**Note**

As the seat is heavy, this should be done by two people. Be careful with the cabling.

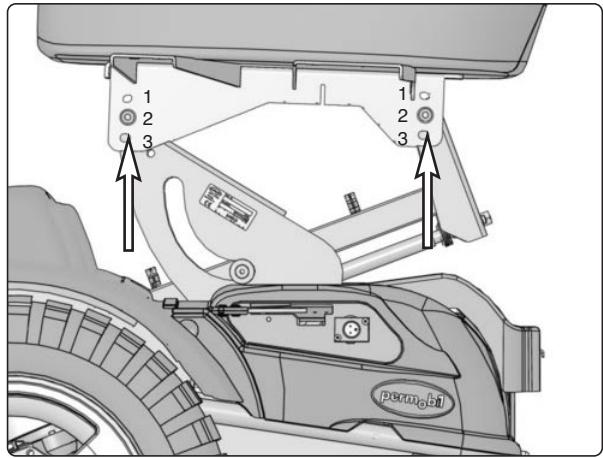


Fig. 1.

The seatbracket is mounted with two screws.

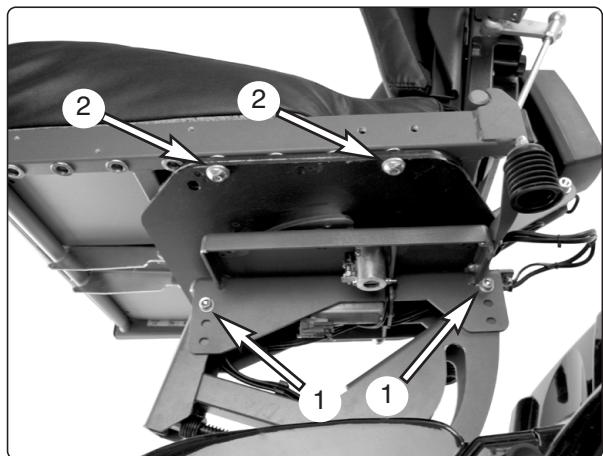


Fig. 2.

1. The seatswivel is mounted with two screws.
2. The seat is mounted with four screws.

**Note**

The seat swivel must not be mounted at an angle. For example, the front edge screwed in hole 1 and the rear edge in hole 2.

Assembly Instruction

Document No. 2307366	Revision A.00				
Production state SERIES					
Preform Date 2007-09-10	Preform By UDN	Approved Date 2008-01-10	Approved By GHT	Page	2

9. Mount the seat in accordance with the relevant seat instructions.
 10. Mount the seat cabling and seat swivel cabling in the quick-release mountings on the seat lift. Check that the cabling is long enough.
 11. Mount the contact on the connection box. See fig. 3.
- The remaining mounting takes place following points 1-4 in reverse order.

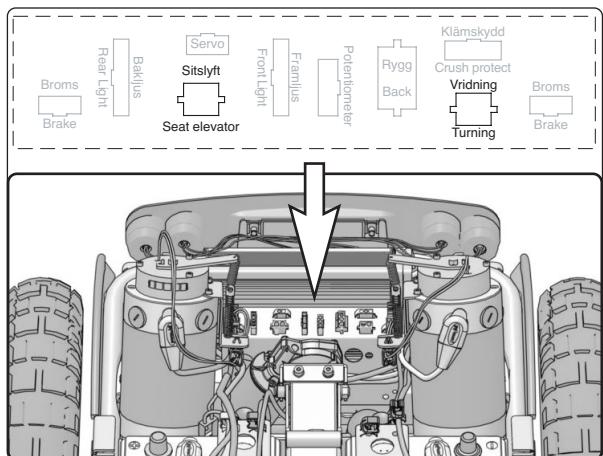


Fig. 3.

Seatelevator and seatswivel electrical connection.

Mounting manual seat swivel.

1. Place the wheelchair on a level surface. If the chassis has an electric seat lift, raise the seat to the highest position.
2. Switch off the power supply using the ON/OFF key on the control panel and switch the automatic main fuse to OFF. It is accessible via a recess on the front right of the chassis.
3. Divide the control panel's cabling at the contact on the cabling on the rear of the seat. Loosen any cable ties that hold the cabling in place.
4. Remove the cabling from the quick release mountings on the seat lift.
5. Remove the seat, which is held in place with two screws. See fig. 1.
6. Detach the seat bracket from the seat frame. It is held in place with four screws.
7. Mount the seat swivel on the seat left using the accompanying screw kit. The seat swivel can be mounted at three different heights as preferred. See figs. 1 and 2.
8. Mount the seat in accordance with the relevant seat instructions..

**Note**

The seat swivel must not be mounted at an angle. For example, the front edge screwed in hole 1 and the rear edge in hole 2.

9. Mount the controls in the desired position on the panel holder. For example, as shown in fig. 5. Lock in position using the two stop screws.
10. The control lever can be mounted in two different positions on the controls:
 - A. Release by pushing the lever downwards.
 - B. Release by pulling the lever upwards.



Fig. 4.

Channels for control wire.

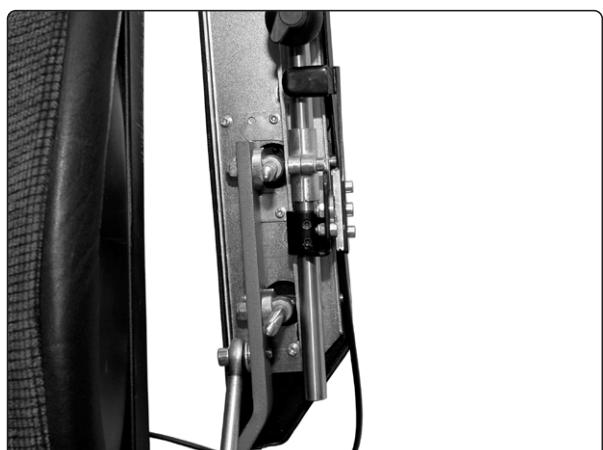


Fig.5.

Control lever mounting.

Assembly Instruction

Document No. 2307366	Revision A.00				
Production state SERIES	Release date 2007-09-10				
Preform Date 2007-09-10	Preform By UDN	Approved Date 2008-01-10	Approved By GHT	Page 3	

Montering av manuell/elektrisk satsvridning

Best.nr: 1821476 Elektrisk satsvridning

Best.nr: 1821470 Manuell satsvridning

Förteckning över detaljer som skall finnas i satsen.

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. 1st Satsvridning El eller Manuell | 3. 4st Bricka ISO 7089 8,4x16x1,6 |
| 2. 2st Skruv ISO 4762 M8x80 | 4. 2st Mutter ISO 7040 M8 |

Elektrisk satsvridning

Läs igenom anvisningen *innan* montering påbörjas.

Montering av elektrisk satsvridning

1. Ställ rullstolen på ett plant underlag. På chassi med elektrisk sitslyft, höj sitsen till högsta läge.
2. Stäng av strömförsörjningen via AV/På knappen på manöverpanelen och ställ den automatiska huvudsäkringen i läge Av (Off). Den är åtkomlig genom ett urtag på chassits högra framkant.
3. Demontera chassikåporna.
4. Dela manöverpanelens kablage vid kontakten på kablaget som sitter på sitsens baksida. Lossa ev. buntband som håller kablaget.
5. Demontera kablaget från snabbfästena på sitslyften.
6. Demontera sitsen, den sitter monterad med två skruvar, se bild 1.

**OBSERVERA**

Sitsen är tung, man bör därför vara två personer för att klara av detta. Var försiktig med kablaget.

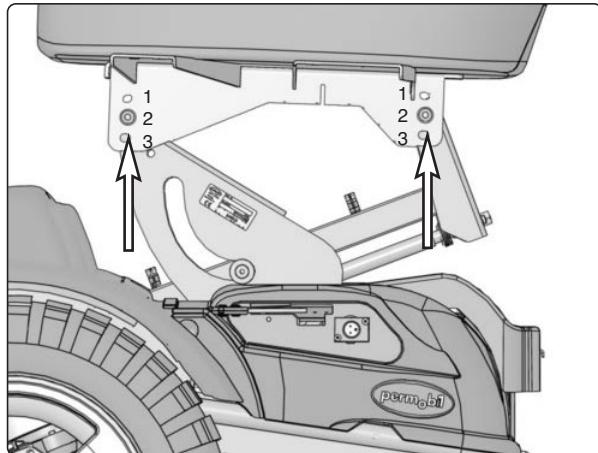


Bild 1.

Sitsfästet sitter monterad med två skruvar.

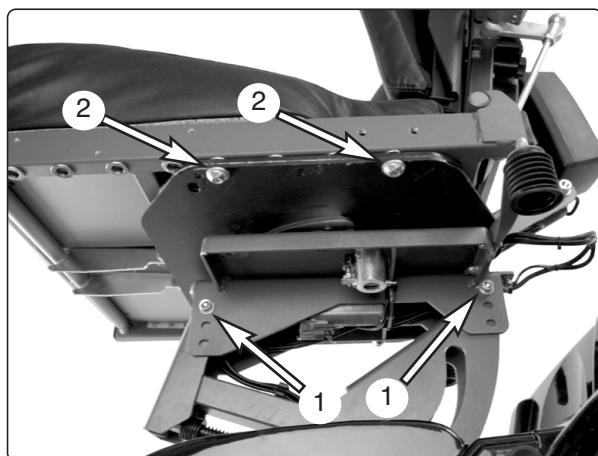


Bild 2.

1. Satsvridningen sitter monterad med två skruvar.
2. Sitsen monteras med fyra skruvar.

**OBSERVERA**

Satsvridningen får ej monteras lutande Tex. Framkanten skruvad i hål 1 och bakkanten i hål 2.

Assembly Instruction

Document No. 2307366	Revision A.00				
Production state SERIES					
Preform Date 2007-09-10	Preform By UDN	Approved Date 2008-01-10	Approved By GHT	Page	4

9. Montera sitsen enligt respektive sits instruktion.

10. Montera sitskablaget och sitsvridningskablaget i snabbfästena på sitslyften. Kontrollera att kablagen har tillräcklig längd vid ledet.

11. Montera kontakten på kopplingsboxen. se bild 3.

Resterande montering sker i omvänt ordning av punkt 1-4

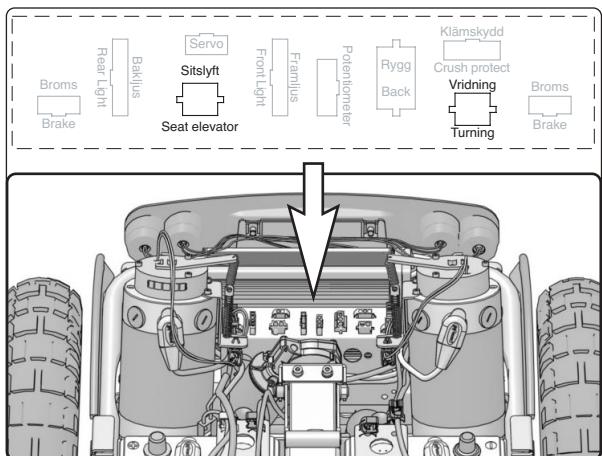


Bild 3.

Sitslyftens och sitsvridningens elanslutning.

Montering manuell sitsvridning.

1. Ställ rullstolen på ett plant underlag. På chassi med elektrisk sitslyft, höj sitsen till högsta läge.
2. Stäng av strömförsörjningen via AV/På knappen på manöverpanelen och ställ den automatiska huvudsäkringen i läge Av (Off). Den är åtkomlig genom ett urtag på chassits högra framkant.
3. Dela manöverpanelens kablage vid kontakten på kablaget som sitter på sitsens baksida. Lossa ev. buntband som håller kablaget.
4. Demontera kablaget från snabbfästena på sitslyften.
5. Demontera sitsen, den sitter monterad med två skruvar, se bild 1.
6. Demontera sitsfästet från sitsramen, det sitter monterat med fyra skruvar.
7. Montera sitsvridningen på sitslyften med medföljande skruvsats. Sitsvridningen kan monteras på tre olika höjder efter önskemål. se bild 1 och 2.
8. Montera sitsen enligt respektive sits instruktion.

OBSERVERA

Sitsvridningen får ej monteras lutande Tex. Framkanten skruvad i hål 1 och bakkanten i hål 2.



Bild 4.

Ursparingar för manövervajern.

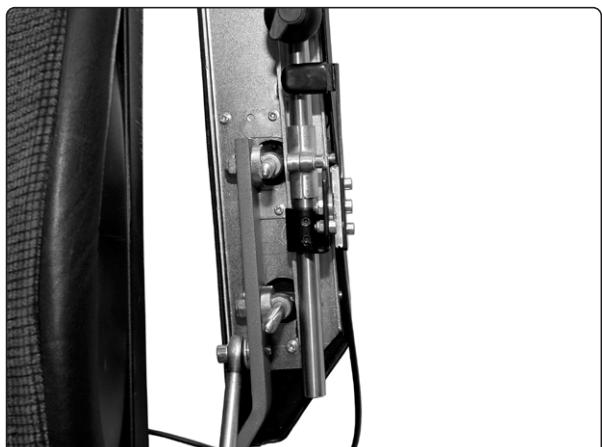


Bild 5.

Manöverspakens montering.

9. Montera manöverreglaget i önskad position på panelhållaren. Tex enligt bild 5. Lås i läge med de två stoppskruvarna.
10. Manöverspaken kan monteras i två olika positioner på reglaget:
 - A. Spaken trycks nedåt för frigöring.
 - B. Spaken dras uppåt för frigöring.