

RECARO Sport Reha

Group I – III

- Ⓓ Montage- und Gebrauchsanleitung für Reha-Version
- Ⓖ Instructions for assembly and use of the Reha version
- ⒰ Instructions for assembly and use of the Reha version



1a



1b



2a



2b



3a



3b



4a



4b



5a



5b



6a



6b



7a



7b



8a



8b



9a



9b

RECARO Expert plus Reha – Montage- und Gebrauchsanleitung

Sehr geehrter RECARO Sport Reha-Nutzer,

damit die Handhabung Ihres neuen Kinder-Autositzes für Sie und besonders auch für das Kind sicher, praktisch und komfortabel ist, lesen Sie bitte zuerst diese und die dem Sitz beiliegende Montage- und Gebrauchsanleitung.

Sollten Sie trotzdem noch Fragen oder Probleme haben, wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Fachhandel oder direkt an uns.

Unsere Adresse: Thomashilfen für Behinderte GmbH & Co. Medico KG · Walkmühlenstraße 1 · D - 27432 Bremervörde
Tel.: +49 (0)4761 8860 · www.thomashilfen.de

Allgemeine Hinweise

Bitte beachten Sie:

Der im Kindersitz integrierte 5-Punkt-Sicherheitsgurt ist nur zur Verwendung in ECE Gruppe I bestimmt. Voraussetzung ist, dass der Kinder-Autositz zuvor mit dem im Fahrzeug befindlichen 3-Punkt-Gurt gesichert wurde.

Bis 36 kg Körpergewicht geeignet:

Der Kinder-Autositz RECARO Sport Reha hat auf Basis der ECE R 44/04 Anforderungen einen Belastungstest bei der Dekra (Dresden) erfolgreich bestanden. Der RECARO Sport Reha ist damit als Rückhalteeinrichtung für spezielle Anforderungen „S“ zugelassen.

Zweckbestimmung / Indikation

HMV-Nr. 26.11.06 in Anmeldung

Der Kinder-Autositz RECARO Sport Reha ist konzipiert für den Transport von behinderten Kindern in Kraftfahrzeugen mit u.a. folgenden Krankheitsbildern:

- infantile Cerebralparese
- Hypotoniesyndrom unklarer Genese
- Muskeldystrophie
- unterschiedlichste Syndromerkrankungen

Dieser Autositz zeichnet sich durch seine schalenförmige Gestaltung und das vorhandenen Pelottensystem aus. Er bietet hierdurch zusätzliche Unterstützung beim sicheren Sitzen, Stabilisierung der Kopfkontrolle und stabilen Sitz im Beckenbereich, sowie einer Abstützung / Kontrolle im Fußbereich.

Der RECARO Sport Reha lässt sich deshalb sehr gut an die individuellen Bedürfnisse von behinderten Kindern anpassen.

Anwendungsrisiken / Kontraindikationen

Es sind keine Anwendungsrisiken / Kontraindikationen bekannt.

5-Punkt-Sicherheitsgurt (Gruppe I)

Bitte beachten Sie:

Der im Kindersitz integrierte 5-Punkt-Sicherheitsgurt ist nur zur Verwendung in ECE Gruppe I bestimmt. Voraussetzung ist, dass der Kinder-Autositz zuvor mit dem im Fahrzeug befindlichen 3-Punkt-Gurt gesichert wurde.

Der vorhandene 5-Punkt-Positionierungsgurt ist bereits am Sitz montiert. Er wurde für die Reha-Version mit einem zusätzlichen Gurtschildpolster ausgestattet. Weitere Informationen zur Gurtnutzung finden Sie in der dem Sitz beiliegenden RECARO Bedienungsanleitung.

Änderung der Gurtlänge:

Heben Sie das Sitzseitenpolster leicht an und lösen sie die Stofflasche mittels Klettverschluss. Nun sehen Sie den in die Sitzschale eingelassenen Gurtzentralversteller. Um die Gurtlänge zu ändern, drücken Sie den Hebel herunter und stellen den Gurt mittels Ziehen am unten hängenden Gurtband (Verkürzen) oder durch nach vorne Ziehen der beiden Gurte (Verlängern) ein.

Gurtverschluss:

Drücken Sie zum Öffnen auf die rote Vertiefung des Verschlusses. Trennen Sie danach die beiden oberen Gurthalterungen. Zum Schließen des Gurtes führen Sie die beiden oberen Gurthalterungen wieder zusammen, stecken diese oben in den Verschluss und drücken diesen zusammen, bis er mit einem hörbaren „Klick“ einrastet.

Der Bezug vom Gurtschild (Reißverschluss) ist abnehmbar und bis 30° C in der Maschine waschbar. Bitte öffnen Sie auch den Reißverschluss am unteren Gurtschild, um den Bezug gut abnehmen zu können.

Abb. 1a: Gurtlänge ändern

Abb. 1b: Gurtschloss öffnen („Klick“)

Kopfpelotte

Ziehen Sie die Bezüge der Pelotten möglichst straff über die Seitenteile der Kopfstütze und befestigen Sie diese oben an den Schrauben.

Abb. 2a: Kopfpelotte über Seitenteil ziehen **Abb. 2b:** Befestigung an Schraube

Thoraxpelotte

Zum Anbringen der Thoraxpelotte positionieren Sie diese lose im Sitz und führen dann die beiden Klettverschlussbänder hinter das Rückenpolster. Kletten Sie die Bänder hinter dem Polster zusammen.

Je nach Bedarf kann die Thoraxpelotte wahlweise mit der schmalen oder breiten Seite nach oben genutzt werden.

Der Bezug ist abnehmbar und bis 30° C in der Maschine waschbar.

Abb. 3a: Positionierung auf Sitz

Abb. 3b: Klettbefestigung

Sitz-Seitenpelotte

Entfernen Sie zunächst das Gurtschild vom Gurtverschluss. Zum Anbringen der Sitz-Seitenpelotte positionieren Sie diese auf der Sitzfläche und führen den Gurtverschluss durch den Schlitz in der Pelotte. Fixieren Sie die Pelotte mit den beiden vorhandenen Druckknöpfen im hinteren Sitzbereich. Befestigen Sie das Gurtschild wieder am Gurtverschluss.

Der Bezug ist abnehmbar und bis 30° C in der Maschine waschbar.

Abb. 4a: Positionierung auf Sitz / Gurtverschluss durch Schlitz führen **Abb. 4b:** Fixierung an Druckknöpfen

Adapter für Fußstütze (Zubehör)

Art.-Nr.: 866

Säubern Sie vor dem Anbringen die Kunststofffläche an der Unterseite des Sitzes mit handelsüblichen Mitteln (z.B. Wasser und Spülmittel), bis sie vollkommen fettfrei ist. Lösen Sie nun die Klettstreifen (Flausch) von der Adapterplatte ab und bringen Sie diese unterhalb des Sitzes an. Die Klettstreifen (Haken) verbleiben auf der Adapterplatte.

Positionieren Sie den Sitz nun bündig im 90° Winkel vorne am Adapter (Griff des Adapters zeigt nach vorne) und kippen Sie den Sitz auf die Adapterplatte, sodass die Sitzfläche festgeklettet ist.

Fußstütze: Die Fußstütze wird über den Adapter angebracht.

Abb. 5a: Klettstreifen an Sitz anbringen **Abb. 5b:** Sitz auf Adapter setzen

Fußstütze, kurz 12 cm (Zubehör)

Art.-Nr.: 806

Drücken Sie die Rastfedern an den hinteren Enden der Schiebestangen ein und schieben Sie die Rohre bis zum Anschlag in die Öffnungen.

Zur Stabilisierung der Fußstütze am Fahrzeugboden passen Sie die Höhe der Stützstangen durch Herein- bzw. Herausdrehen so an, dass **die Stangen Bodenkontakt zu Ihrem Fahrzeug haben**. Kontern Sie anschließend die Stützstangen durch die Sterngriffe, um ein unbeabsichtigtes Herausdrehen zu verhindern. Drehen Sie hierzu die Sterngriff-Schrauben so weit wie möglich nach oben und ziehen sie fest an.

Unterschenkellänge:

Das Einstellen der Unterschenkellänge erfolgt über die Höhenverstellung der Fußstütze. Hierzu lösen Sie die beiden äußeren Rändelschrauben und ziehen Sie diese anschließend wieder ausreichend fest. Zum Erreichen der höchstmöglichen Position verwenden Sie den beiliegenden Erhöhungsblock (+ 10 cm). Er wird über eine Klettverbindung auf der Fußstütze mittig fixiert.

Fußwinkel:

Lösen Sie rechts und links an der Unterseite der Fußstütze die vier Schrauben, um den gewünschten Fußwinkel über die Schienen einzustellen. Ziehen Sie anschließend die Schrauben wieder fest.

Hinweis:

Sichern Sie die Fußstütze grundsätzlich mit der der Bedienungsanleitung beiliegenden Sternschraube gegen Herausfallen. Die Aufnahme hierzu (Metallblock mit Gewinde) finden Sie am linken Rohr des Fußstützenadapters.

Abb. 6a: Stütze einführen **Abb. 6b:** Höhenanpassung Fahrzeug

Drehplatte mit Fußstützenadapter (Zubehör)

Art.-Nr.: 812

Säubern Sie vor dem Anbringen die Kunststofffläche an der Unterseite des Sitzes mit handelsüblichen Mitteln (z.B. Wasser und Spülmittel), bis sie vollkommen fettfrei ist. Lösen Sie nun die Klettstreifen (Flausch) von der Drehplatte ab und bringen Sie diese unterhalb des Sitzes an. Die Klettstreifen (Haken) verbleiben auf der Drehplatte.

Positionieren Sie den Sitz nun bündig im 90° Winkel vorne an der Drehplatte (Griff der Drehplatte zeigt nach vorne) und kippen Sie den Sitz auf die Drehplatte, sodass die Sitzfläche festgeklettet ist.

Die Drehplatte ist für die Positionierung des Autositzes auf dem hinteren rechten Sitz des Autos vormontiert. (Sicheres Herein- und Hinaussetzen des Kindes von der Bürgersteigseite in Ländern mit Rechtsverkehr.) Bei Positionierung des Kindersitzes auf der linken Seite der Rückbank muss der Angelpunkt der Drehscheibe geändert werden. Dazu wird lediglich die Inbusschraube von rechts nach links versetzt.

Hinweis: Das hörbare Einrasten der Drehplatte dient nur als Orientierungshilfe zur geraden Positionierung des Sitzes auf der Drehplatte.

Transport: Zum Transportieren des Sitzes mit Drehplatte fassen Sie die Drehplatte mit einer Hand am vorhandenen Griff an und halten Sie mit der anderen Hand den Rücken des Sitzes fest. Aus Gewichtsgründen können Sitz und Drehplatte auch getrennt transportiert werden.

Fußstütze: Die Fußstütze wird über den Adapter an der Unterseite der Drehplatte angebracht (s. auch Seite 10).

Abb. 7a: Klettstreifen an Sitz anbringen **Abb. 7b:** Sitz auf Drehplatte setzen / Inbusschraube versetzen

Sitzkeil, unten (Zubehör)

Art.-Nr.: 810

Der Sitzkeil wird unter dem Autositz mittig positioniert. Die hohe Kante befindet sich vorne, um eine optimale Ruheposition für das Kind zu erreichen.

Der Bezug ist abnehmbar (Reißverschluss) und bis 30° C in der Maschine waschbar.

Achtung:

Eine Verwendung des Sitzkeils zusammen mit der Drehplatte schränkt deren Funktion deutlich ein. Wir empfehlen deshalb keine gleichzeitige Verwendung von Sitzkeil und Drehplatte.

Abb. 8a: Sitz auf Sitzkeil setzen **Abb. 8b:** Endposition

Tisch (Zubehör)

Art.-Nr.: 811

Montieren Sie zuerst die Seitenteile des Tisches, indem Sie diese auf die runden Eckpunkte des Sitzes ziehen. Die Seite mit dem längeren Stoff muss dabei jeweils nach außen zeigen. Befestigen Sie den Stoff an den Sitzverstellungsrädern mit den dafür vorgesehenen Öffnungen im Bezug der Seitenteile. Nach unten überstehender Stoff wird nun unter das Sitzpolster geklemmt.

Befestigen Sie anschließend den Tisch auf den Klettstreifen der Seitenteile.

Hinweis: Bei Nutzung des Tisches sollte aus Platzgründen das Gurtschildpolster entfernt werden.

Der Bezug ist abnehmbar und bis 30° C in der Maschine waschbar.

Abb. 9a: Seitenteile anbringen **Abb. 9b:** Tisch aufsetzen

RECARO Sport Reha – Instructions for assembly and use of the Reha version

Dear RECARO Expert plus Reha user,

To make handling of your new children car seat safe, practical, and comfortable for both you and your child, please read these instructions and the instructions enclosed to the seat before use.

Should you have further questions or problems, please contact your specialist dealer or us directly.

Our address: Thomashilfen für Behinderte GmbH & Co. Medico KG · Walkmühlenstraße 1 · D - 27432 Bremervörde · Germany
Phone: +49 (0)4761 886-63 or -68 · E-Mail: info@thomashilfen.de · www.thomashilfen.com

Our address for customers in the USA: ExoMotion LLC · 309 South Cloverdale Street · Unit B 12 · Seattle WA 98108 · USA
Phone: 866 870 2122 (toll free) · Fax: 866 870 0801 (toll free) · E-Mail: info@exomotion.com · www.exomotion.com

General instructions

Please note:

The 5-point safety belt integrated in the seat is intended for the use in ECE group I only. This requires that the seat must be secured with the vehicle's 3-point belt before.

Suitable for a body weight of up to 36 kg / 79.4 lb:

RECARO Sport Reha has successfully passed an overload test at Dekra (Dresden) on the basis of the requirements of ECE R 44/04. Thus, the RECARO Sport Reha is approved for the use as "restraint system for special needs ("S")".

Purpose / indication

The children car seat RECARO Sport Reha is designed for the transport of children with special needs in vehicles. The clinical pictures are amongst others:

- cerebral palsy
- hypotony syndrome of unspecific genesis
- muscular dystrophy
- different syndrome diseases

The car seat is characterized by its shell design and pad system, which provide for additional seating safety, stabilization of head and pelvis, and support / control of the feet.

Thus, the RECARO Sport Reha meets the needs of disabled children very well.

Application risks / contraindications

No application risks / contraindications are known.

5-point safety belt (group I)

Please note:

The 5-point safety belt is intended for the use in ECE group I only. This requires that the children car seat is secured with the vehicle's 3-point belt before.

The 5-point safety belt is already fitted in the seat. For the rehab version it is equipped with an additional crotch pad. For more information on the use of belts please consult the RECARO user manual provided with the seat.

Adjusting the belt length:

Slightly lift the lateral seat cover and release the fabric flap by opening the Velcro. Now you can see the central belt adjuster in the seat shell. To change the belt length, press the lever down and adjust the belt by either pulling the strap coming out of the front of the seat (shortening) or by pulling out both shoulder belts (lengthening).

Belt buckle:

Press the red dent of the buckle to open. Separate the two upper belt fasteners. To close the belt, bring the two upper belt fasteners together, insert them into the buckle from above and push together until they lock in place with an audible „Click“.

The cover for the crotch pad (zipper) can be removed and washed in the machine at up to 30° C / 86° F. Please undo the zip on the bottom crotch pad as well to remove the cover.

Fig. 1: Adjusting the belt length

Fig. 2: Opening the belt buckle („Click“)

Headrest

Pull the covers as tight as possible over the side parts of the headrest and attach them to the screws at the top.

Fig. 1: Pulling headrest over side part

Fig. 2: Attachment to screw

Lateral trunk support

Attach the lateral trunk support by placing it on the seat. Guide both Velcro strips behind the back cover and Velcro-fasten them behind the cover.

Just as required, the lateral trunk supports can be used with either the small or the large side facing upwards.

The cover can be removed and washed in the machine at up to 30° C / 86° F.

Fig. 1: Positioning on the seat

Fig. 2: Velcro fastening

Lateral seat support

Remove the crotch pad from the belt buckle. Attach the lateral seat supports by placing them on the seat and guiding the belt buckle through the slot provided in the support. Attach the supports to the rear of the seat surface with both press buttons. Re-attach the crotch pad to the belt buckle.

The cover can be removed and washed in the machine at up to 30° C / 86° F.

Fig. 1: Positioning on the seat / guiding belt buckle through slot **Fig. 2:** Attachment to press buttons

Footrest adapter (accessory)

item code: 866

Before assembly, clean the plastic surface on the underside of the seat with commercially available cleaning agents (e.g. water and rinsing agent) until it is completely free from grease.

Now remove the Velcro strips (fleece) from the adapter plate and attach them to the underside of the seat. The Velcro strips (hooks) remain on the adapter plate.

Position the seat flush in a 90° angle at the front of the adapter (handle of the adapter facing forwards) and tilt the seat over to velcro it to the adapter.

Footrest: The footrest is attached to the adapter.

Fig. 1: Attaching Velcro straps to the seat **Fig. 2:** Attaching seat to adapter

Footrest, short 12 cm / 4.7" (accessory)

item code: 806

Press the catch springs in at the rear ends of the sliding rods and push the tubes into the holes as far as they will go.

To stabilize the footrest on the vehicle floor adjust the height of the support bars by screwing them in or out **until they have contact with the vehicle**. Then lock the support bars with the hand knobs to prevent them unscrewing accidentally. Screw the hand knobs upwards as far as possible and tighten them fast.

Lower leg length:

The lower leg length is adjusted by changing the height of the footrest. Loosen both outer knurled nuts. Retighten them after each adjustment. To achieve the highest position possible, use the elevation block (+10 cm / 3.9") provided. It is attached centrally on the footrest by Velcro.

Foot angle:

Loosen the four screws left and right on the underside of the footrest to adjust the desired foot angle with the rails. Then retighten the screws.

Note:

Always secure the footrest against falling off with the hand knob provided with the user manual. The receiver for the hand knob (metal block with thread) is situated on the left tube of the footrest adapter.

Fig. 1: Inserting the support **Fig. 2:** Adjusting height to vehicle

Turning plate with footrest adapter (accessory)

item code: 812

Before assembly, clean the plastic surface on the underside of the seat with commercially available cleaning agents (e.g. water and rinsing agent) until it is completely free from grease.

Now remove the Velcro strips (fleece) from the turning plate and attach them to the underside of the seat. The Velcro strips (hooks) remain on the turning plate.

Position the seat flush in a 90° angle at the front of the turning plate (handle of the turning plate facing forwards) and tilt the seat over to velcro it to the turning plate.

The turning plate is pre-assembled for the attachment of the car seat on the right back seat of the vehicle (safe placing / removing of the child from the sideway in countries with right hand traffic). If the car seat shall be fixed to the left back seat the pivotal point of the turning plate has to be changed. This is done by simply dislocating the Allen screw from right to left.

Note:

The audible clicking into place of the turning plate just serves as orientation aid for the straight positioning of the seat on the turning plate.

Transport:

To transport the seat with turning plate, hold the handle of the turning plate with one hand and the back of the seat with the other. To reduce the load, seat and turning plate can also be transported separately.

Footrest:

The footrest is attached to the bottom part of the turning plate with the adapter.

Fig. 1: Attaching Velcro straps to the seat **Fig. 2:** Attaching seat to turning plate / dislocating the Allen screw

Seat wedge, bottom (accessory)

item code: 810

The seat wedge is positioned centrally below the car seat. The high edge is at the front to achieve an optimum rest position of the child.

The cover can be removed (zipper) and washed in the machine at up to 30° C / 86° F.

Please note:

Function of the turning plate is considerably reduced if being used in combination with the seat wedge. We therefore do not recommend using seat wedge and turning plate at the same time.

Fig. 1: Positioning seat on seat wedge **Fig. 2:** Final position

Table (accessory)

item code: 811

Mount the side parts of the table first, by pulling them over the round corners of the seat. The side with the larger fabric must face outwards. Attach the fabric to the wheels for the seat adjustment using the provided holes in the cover of the side parts. Then tuck the downwards overlaying fabric below the seat cover.

Now fasten the table to the Velcro straps of the side parts.

Note:

For reasons of space the crotch pad should be removed when using the table.

The cover can be removed and washed in the machine at up to 30° C / 86° F.

Fig. 1: Mounting the side parts **Fig. 2:** Attaching the table



Member of the International
Support Association for the
Rehabilitation of Children and Youths e.V.

Item code: 95570, status: 06/2009, subject to technical alterations



Walkmühlenstraße 1 · D - 27432 Bremervörde · Germany
Phone: +49 (0) 47 61 / 8 86-68 or -63 · Fax: +49 (0) 47 61 / 8 86-19
E-Mail: info@thomashilfen.de · www.thomashilfen.com