

Q-Chassis

Ⓓ **Gebrauchsanweisung** – Q-Untergestell

Ⓔ **Instructions for Use** – Q-Chassis

CE


Thomashilfen



Q-Chassis + EASyS Advantage



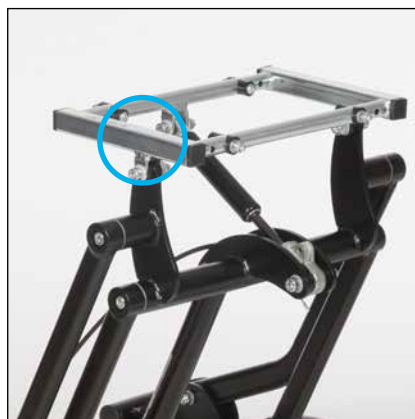
Q-Chassis + tRide



Q-Chassis + ThevoSeat



1



2



3



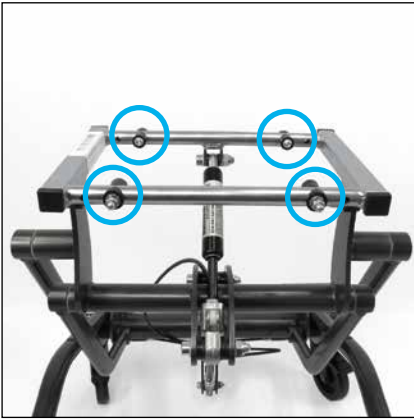
4



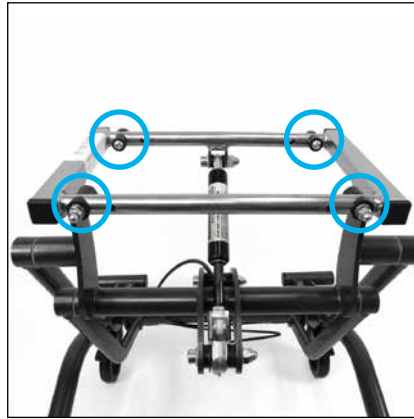
5



6



7



8



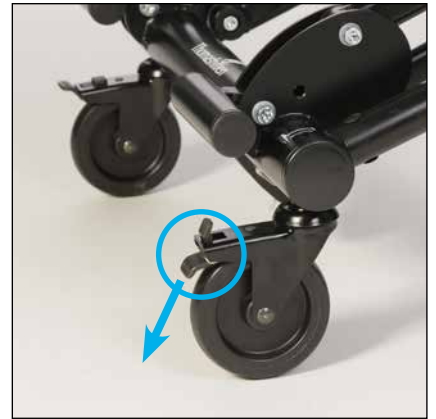
9



10



11



12



13



14



15

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Sie haben sich für unser Produkt entschieden und wir möchten uns für das entgegengebrachte Vertrauen bedanken. Damit die Handhabung Ihres neuen Produktes für Sie und den Nutzer sicher, praktisch und komfortabel ist, lesen Sie bitte zuerst diese Gebrauchsanweisung. So können Sie Beschädigungen und Bedienungsfehler vermeiden. Sorgen Sie bitte dafür, dass diese Gebrauchsanweisung beim Produkt verbleibt und jedem Nutzer zur Verfügung steht.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Fachhandel oder direkt an uns.

**Thomas Hilfen für Körperbehinderte GmbH & Co. Medico KG**

Walkmühlenstraße 1

27432 Bremervörde

Telefon: +49 (0) 4761 8860

www.thomashilfen.de

Wir behalten uns das Recht auf technische Änderungen vor. Das kann zu Abweichungen zwischen Ihrem Produkt und der Darstellung in Medien führen.

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|----|
| Abbildungen | 2 |
| Vorwort / Hersteller | 4 |
| Kennzeichnungen / Modellidentifikation. | 5 |
| Allgemeine Hinweise / Sicherheitshinweise | 6 |
| Zweckbestimmung | 7 |
| – Bestimmungsgemäße Verwendung / Anwendungsbereiche | 7 |
| – Indikation / Patientenzielgruppe, vorgesehene Anwender | 7 |
| – Anwendungsrisiken und Kontraindikationen | 7 |
| Produktbeschreibung. | 7 |
| – Lieferumfang / Grundausstattung | 7 |
| – Inbetriebnahme. | 7 |
| – Gebrauchsschulung. | 8 |
| Einstellmöglichkeiten / Leistungsmerkmale | 8 |
| – Zubehör | 9 |
| – Technische Daten | 9 |
| – Materialangaben | 9 |
| Reinigung, Instandhaltung und Reparatur | 9 |
| – Reinigung, Pflegehinweise und Desinfektion im Alltag. | 9 |
| – Wartung und Inspektion durch den Fachhandel / Wartungsplan | 10 |
| – Ersatzteile | 10 |
| – Lagerung / Entsorgung. | 10 |
| EU-Konformitätserklärung | 11 |
| Gewährleistung | 11 |
| Nutzungsdauer / Lebensdauer | 11 |
| Wiedereinsatz | 11 |
| Händler | 11 |

Kennzeichnungen / Modellidentifikation

| Aufkleber | Bedeutung |
|--|---|
| <p> Thomas Hilfen für Körperbehinderte GmbH & Co. Medico KG Walkmühlenstraße 1 - 27432 Bremervörde - Germany Q Untergestell, schwarz Untergestell 6666/6 9800066666000 MD CE 2020-12-08 UDI-DI (01)04034089054094 UDI-PI (21)1744403 SN 1744403 </p> | <p>Barcode-Label</p> <p>Position am Produkt (Abb. 1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hersteller - Produktname - Produktgruppe - Artikelnummer kurz / lang - MD = Medizinprodukt - Herstellungsdatum - Seriennummer |
| <p> Thomashilfen Walkmühlenstraße 1 27432 Bremervörde Germany Q-Chassis max. Belastbarkeit (inkl. Sitzeinheit) / max. carrying capacity (incl. seat unit): 50 kg / 110.2 lbs CE i </p> | <p>Typenschild</p> <p>Position am Produkt (Abb. 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hersteller - Produktname - max. Belastbarkeit - CE-Kennzeichen - Gebrauchsanweisung beachten |
| | <p>Verstellung Sitzhöhe</p> <p>Position am Produkt (Abb. 3)</p> |
| | <p>Verstellung Sitzkantelung</p> <p>Position am Produkt (Abb. 3)</p> |

Hinweise

Allgemeine Hinweise

- Lesen Sie sich vor Erstgebrauch die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch oder lassen Sie sich diese bei Leseschwierigkeiten vorlesen. Sollte die Gebrauchsanweisung fehlen, können Sie sich diese auf www.thomashilfen.de herunterladen. Die Inhalte der digitalen Gebrauchsanweisung können vergrößert dargestellt werden.
- Prüfen Sie die Verpackung auf Transportschäden und ob das Produkt in einwandfreiem Zustand ist.
- Veränderungen am Produkt sind nur im Rahmen der vorgesehenen Einstellmöglichkeiten zulässig.
- Reinigung und Pflege im Alltag kann von Angehörigen und Betreuern durchgeführt werden. Wartung und Inspektion erfolgen durch den Fachhandel.
- Reinigen Sie bei Bedarf den Rahmen des Produktes.
- Das Produkt bei Nässe immer trocken abwischen. Nach Nutzung nie feucht abstellen.
- Alle Schrauben des Produktes müssen vor dem Entfernen erwärmt werden, da sie mit einem Gewindeklebstoff gesichert sind. Bei einer erneuten Montage müssen alle Schrauben wieder mit Gewindeklebstoff gesichert werden.
- Alle Kennzeichnungen müssen am Produkt verbleiben und dürfen nicht manipuliert werden.

Sicherheitshinweise

- Kontrollieren Sie mindestens alle 3 Monate, ob die Einstellungen des Produktes noch zu den aktuellen Körpermaßen des Nutzers passen. Lassen Sie ggf. durch einen Fachhändler / Orthopädietechniker die Einstellungen anpassen.
- Kontrollieren Sie regelmäßig (wöchentlich) die Funktionsfähigkeit der Einstellmöglichkeiten am Produkt.
- Achten Sie beim Einstellen und Falten des Produktes auf die Klemmgefahr im Bereich der beweglichen Teile.
- Heben Sie das Produkt nur an fest verschweißten oder verschraubten Bauteilen an.
- Kontrollieren Sie vor jedem Einsatz, ob alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest angezogen sind.
- Bitte denken Sie daran, nach jeder Einstellung die Schrauben, Klemmhebel (Hüftwinkelverstellung) und Fußpedale (Sitzwinkel und -höhe) wieder festzustellen bzw. zu arretieren.
- Bitte überlasten Sie das Produkt nicht und beachten Sie das maximale Nutzergewicht bzw. die maximale Belastbarkeit (siehe technische Daten).
- Nutzer bitte nie unbeaufsichtigt mit dem Produkt alleine lassen.
- Das Produkt darf nur von einem Nutzer zur Zeit verwendet werden. Es dürfen keine weiteren Personen im oder auf dem Produkt platziert werden.
- Alle Anwender müssen in die Funktionen des Produktes eingewiesen sein. So kann im Notfall der Nutzer zügig aus dem Produkt befreit werden.
- Lassen Sie den Nutzer beim Ein- und Aussteigen in oder aus dem Produkt nicht unbeaufsichtigt. Bei zu starker Belastung der Fußstütze besteht die Gefahr des Abrutschens oder des Kippens.
- Sichern Sie den Nutzer immer mit einem Rückhaltegurt (Grundausrüstung oder Zubehör) im Produkt.
- Hängen Sie keine schweren Taschen oder andere Lasten an das Produkt, dadurch erhöht sich die Kippgefahr.
- Kontrollieren Sie vor Benutzung des Produktes immer die Funktionsfähigkeit der Bremse / Feststellbremse. Sollte die Bremse nicht ordnungsgemäß funktionieren, darf das Produkt nicht genutzt werden.
- Beim Hineinsetzen und Herausnehmen des Nutzers muss die Feststellbremse betätigt sein.
- Nutzen Sie bei einem Stopp oder längeren Halt die Bremsfunktion, so dass ein unbeabsichtigtes Wegrollen vermieden wird.
- Nasse Räder können die Bremswirkung beeinträchtigen.
- Wenn Sie das Produkt nicht benutzen, dann lassen Sie die Bremse nicht angezogen. Die Räder könnten ansonsten durch die ständig angezogene Bremse beschädigt werden.
- Vermeiden Sie unebenen Untergrund, da so das Produkt eventuell kippen könnte.
- Überfahren Sie Bodenschwellen nur mit auf den Hinterrädern angekipptem Gestell (nach oben - rückwärts ziehen, nach unten - vorwärts langsam herablassend).
- Treppen dürfen nur mit Hilfe von Begleitpersonen überwunden werden. Sind Einrichtungen wie z. B. Aufzüge vorhanden sollten diese benutzt werden. Fehlen solche Einrichtungen, sollte das Hindernis durch Tragen von zwei Helfern, ohne Kind, überwunden werden.

- Beim Befahren von Steigungen und Gefällen ist auf eine erhöhte Aufmerksamkeit zu achten, um ein Umkippen oder Wegrollen des Produktes oder ein Herausfallen des Kindes zu vermeiden.
- Das Abstellen des Produktes an Gefällestrecken sollte vermieden werden.
- Bei starker Sonneneinstrahlung und Hitze kann es zu hohen Oberflächentemperaturen am Produkt kommen. Dann besteht Verletzungsgefahr bei Berührung. Nutzen Sie das Produkt erst wieder, wenn es ausreichend abgekühlt ist. Schützen Sie das Produkt allgemein vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Setzen Sie die Gasfedern keinem zu hohen Druck oder hohen Temperaturen aus.
- Sollte es wider Erwarten zu einem schwerwiegenden Vorfall mit dem Produkt kommen, melden Sie dies bitte unverzüglich unserem Unternehmen und der zuständigen Behörde.

Zweckbestimmung

Bestimmungsgemäße Verwendung / Anwendungsbereiche

Das Q-Untergestell ist ein Medizinprodukt der Klasse 1.

Das Produkt kann in Verbindung mit einer passenden Sitzeinheit in Schrittgeschwindigkeit ausschließlich im Innenbereich genutzt werden. Es ist für den Einsatz zu Hause, im Kindergarten und in der Schule geeignet. Durch die erhöhte Sitzposition und bei Bedarf auch verstellbare Sitzhöhe und Sitzneigung werden Teilhabe und Aktivität des Nutzers im Alltag gefördert. Die Verstellungen sind komfortabel über Gasdruckfedern möglich. Das Untergestell in Verbindung mit einer passenden Sitzeinheit darf nicht mit zusätzlichen Lasten beschwert werden.

Eine andere oder darüber hinausgehende Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Indikation / Patientenzielgruppe, vorgesehene Anwender

Das Produkt eignet sich für den Ortswechsel und die Veränderung der Sitzposition von Kindern mit einer erheblichen bis voll ausgeprägten Beeinträchtigung der Mobilität, sowie einer funktionellen Schädigung der unteren Extremitäten. Zusätzlich sind die Indikationen / Zielgruppen für die jeweils verwendete Sitzeinheit zu beachten.

Anwendungsrisiken und Kontraindikationen

Bei sachgerechtem Gebrauch können Risiken bei der Anwendung ausgeschlossen werden. Kontraindikationen sind nicht bekannt.

Produktbeschreibung

Lieferumfang

Ihr Produkt wird in der Grundausstattung vormontiert geliefert. Das eventuell mitbestellte Zubehör liegt dem Produkt bei und muss nachträglich montiert werden. Dem Produkt liegt eine Gebrauchsanweisung bei.

Grundausstattung

komfortables und stabiles Zimmeruntergestell; Höhen- und Sitzneigungsverstellung durch Gasdruckfeder; leichte Verstellung per Fußauslösung; 4 Lenkrollen für besseren Fahrkomfort, 2 davon mit Feststeller (hinten)

Inbetriebnahme

- Entfernen Sie sorgsam die Transportsicherungen und die Verpackungen.
- Achten Sie darauf, dass Verpackungsmaterial und Kleinteile nicht in die Hände von Kindern gelangen können, um ein Verschlucken bzw. die Gefahr des Erstickens zu vermeiden.
- Das Produkt wird zusammengefaltet geliefert. Achten Sie auf die Hinweise zum Falten unter dem Punkt Einstellmöglichkeiten.
- Die Zugschnäpper an den Fußpedalen lösen und mit einer Viertel-Drehung arretieren. Dann können Sitzhöhe und ggf. Sitzkantelung eingestellt werden. (Abb. 4-6)

Aufsetzen der Sitzeinheit Größe 1

Die Sitzeinheit muss mittig zwischen die Abstandshalter platziert werden. (Abb. 7)

Aufsetzen der Sitzeinheit Größe 2

Vor dem Einsetzen der Sitzeinheit Größe 2 auf das Q-Untergestell müssen die 4 Abstandshalter am Sitzadapter in die äußeren Löcher versetzt werden. (Abb. 8)

Gebrauchsschulung

Der Anwender wird vom autorisierten Fachpersonal unter Hinzunahme dieser Gebrauchsanweisung in den Gebrauch dieses Hilfsmittels eingewiesen.

Einstellmöglichkeiten / Leistungsmerkmale

Zusammenfallen

Die Rückenlehne in maximale Liegeposition bringen, die Fußstütze in den Sitz schwenken, dazu das Kniegelenk lösen und die Fußstütze einklappen (Abb. 9). Sitzkantelung in die waagerechte Position bringen und die Sitzschale bis auf den Boden senken (siehe Sitzhöhenverstellung).

Achtung: Beim Zusammenfallen ein Rahmenteil mit einer Hand festhalten, um ein Umkippen auszuschließen und stets darauf achten, dass Sie sich nicht die Finger einklemmen.

Verstellung Sitzhöhe

Die Sitzeinheit kann bis auf den Boden abgesenkt werden. (Abb. 10)

Dazu das rechte Fußpedal an der Hinterseite vom Untergestell betätigen. (Abb. 4) Dann kann die Sitzeinheit (am Rücken, an den Armlehnen oder am Schiebebügel, falls vorhanden) nach unten gedrückt oder leicht nach oben gezogen werden, bis die gewünschte Höhe erreicht wurde. Sie wird auf der gewünschten Höhe befestigt, indem der Fuß vom Pedal genommen wird. Während der Sitz benutzt wird, kann die Höhe eingestellt werden. Unter Umständen könnte es jedoch notwendig sein, dass zwei Leute den Sitz in die gewünschte Höhe heben müssen. Die Sitzhöhenverstellung kann aus Sicherheitsgründen gesperrt werden. Die Verstellung ist gesperrt, wenn der Zugschnäpper links neben dem Pedal eingerastet ist (Abb. 6). Die Sicherung wird aufgehoben, indem der Zugschnäpper herausgezogen und um eine Viertelumdrehung gedreht wird.

Wichtig: Die Verstellung der Sitzhöhe sollte gesichert sein, während der Sitz benutzt wird.

Achtung: Bei Verstellung der Sitzhöhe muss das Sitzsystem vor und während des Verstellens von einer Person mit beiden Händen gesichert werden, um ruckartige Positionsveränderungen für das Kind zu vermeiden. Wir empfehlen, diese Einstellung ohne Kind in der Sitzeinheit vorzunehmen.

Verstellung Sitzkantelung

Mit dem Pedal auf der hinteren linken Seite vom Untergestell kann die Sitzkantelung eingestellt werden. (Abb. 5 + 11)

Zuerst die Bremsen fixieren. (Abb. 12) Dann kann die Sitzeinheit (am Rücken, an den Armlehnen oder am Schiebebügel, falls vorhanden) nach vorne gedrückt oder nach hinten gezogen werden, bis der gewünschte Winkel erreicht wurde. Sie wird im gewünschten Winkel befestigt, indem der Fuß vom Pedal genommen wird. Während der Sitz benutzt wird, kann der Winkel eingestellt werden. Versichern Sie sich unbedingt vorher, ob das Kind mit einem Beckengurt oder ähnlichem gesichert ist. Unter Umständen könnte es jedoch notwendig sein, dass zwei Leute die gewünschte Sitzkantelung einstellen müssen. Die Sitzkantelung kann aus Sicherheitsgründen gesperrt werden. Die Verstellung ist gesperrt, wenn der Zugschnäpper rechts neben dem Pedal eingerastet ist (Abb. 5). Die Sicherung wird aufgehoben, indem der Zugschnäpper herausgezogen und um eine Viertelumdrehung gedreht wird.

Wichtig: Die Verstellung der Sitzkantelung sollte gesichert sein, während der Sitz benutzt wird.

Achtung: Bei Verstellung der Sitzkantelung muss das Sitzsystem vor und während des Verstellens von einer Person mit beiden Händen gesichert werden, um ruckartige Positionsveränderungen für das Kind zu vermeiden. Wir empfehlen, diese Einstellung ohne Kind in der Sitzeinheit vorzunehmen.

Feststellbremsfunktion

Feststellen / Lösen der Rollen

Die Hinterräder sind mit gut zugänglichen und leicht bedienbaren Feststellern ausgerüstet. Zum Fixieren die Feststeller nach unten drücken. (Abb. 12) Werden die Feststeller wieder nach oben gedrückt sind die Rollen wieder frei beweglich. (Abb. 13) Die Bremsen blockieren sowohl das Rollen als auch die Schwenkbarkeit der Räder, so dass das Untergestell allein über die Hinterräder sicher gebremst wird.

Zubehör

Hinweis: Informationen zur Montage finden Sie in der jeweiligen Gebrauchsanweisung, die dem Zubehör direkt beiliegt. Sollte die Gebrauchsanweisung fehlen, können Sie sich diese auf www.thomashilfen.de herunterladen. Die Montage / Demontage des Zubehörs erfolgt mit handelsüblichem Werkzeug.

Adapter (Abb. 14)

Der Adapter ermöglicht die sichere Anbringung der dazu passenden Sitzeinheiten auf dem Untergestell.

Schiebegriff (Abb. 15)

Der Schiebegriff erleichtert das Schieben und Manövrieren des Hilfsmittels durch Betreuer.

Technische Daten

Q-Untergestell

| | |
|--|----------------------|
| Sitzkantelung | -7° bis +31° |
| Sitzhöhe mit Sitzeinheit | 29 - 69 cm |
| Gesamtmaß (L x B x H) | 76 x 54 x 25 - 62 cm |
| Adapterhöhe | 21 - 60 cm |
| Radgröße Schwenkräder (vorne) | 100 mm |
| Radgröße Schwenkräder (hinten mit Feststellbremse) | 100 mm |
| Gewicht (ohne Sitzeinheit) | 13,5 kg |
| max. Belastbarkeit (inkl. Sitzeinheit) | 50 kg |

Materialangaben

hochwertiges Stahl- und Aluminiumrohr, beschichtet mit widerstandsfähiger Pulvereinbrennlackierung

Reinigung, Instandhaltung und Reparatur

Reinigung, Pflegehinweise und Desinfektion im Alltag

Kunststoffteile

Kunststoffteile am Produkt können mit handelsüblichen Seifen (Neutralseife) gereinigt und desinfiziert werden.

Metallteile

Metallteile am Produkt können mit handelsüblichen Seifen (Neutralseife) gereinigt und desinfiziert werden.

Desinfektion

Reinigen Sie vor der Desinfektion die Kunststoffteile und Metallteile.

Wischen Sie alle Kunststoff- und Metallteile des Produktes mit Desinfektionsmittel feucht ab. Es sollten ausschließlich Mittel auf Wasserbasis verwendet werden. Bei der Desinfektion sind die Anwendungshinweise des entsprechenden Herstellers zu beachten.

Wartung und Inspektion durch den Fachhandel

Vorbereitung

Eine Gebrauchsanweisung muss dem Produkt beiliegen. Sollte keine vorhanden sein, fordern Sie diese beim Hersteller an. Machen Sie sich mit den Funktionen des Produktes vertraut. Sollten Sie das Produkt nicht kennen, lesen Sie vor der Prüfung die Gebrauchsanweisung. Reinigen Sie das Produkt vor Prüfbeginn. Beachten Sie die in der Gebrauchsanweisung enthaltenen Pflegehinweise und produktspezifische Prüfanweisungen. Bei weiteren Fragen kontaktieren Ihren eingewiesenen Fachberater oder direkt Thomashilfen.

Service und Reparaturen am Produkt dürfen nur von Fachpersonal durchgeführt werden. Der Benutzer dieses Produktes hat darauf zu achten, dass die vorgeschriebenen Inspektionen / Wartungen regelmäßig und rechtzeitig erfolgen. Ist ein Schaden erkennbar, muss der Nutzer aktiv informieren und den Schaden sofort durch Fachpersonal beheben lassen.

Wartungsplan – jährliche Inspektion

| | Bereich | Funktion | Beschädigung | Ersetzen |
|---|-----------------------|----------|--------------|----------|
| 1 | Gestell | 👁 / 🔄 | 👁 / 🔄 | |
| 2 | Verstellmöglichkeiten | 👁 / 🔄 | 👁 / 🔄 | |
| 3 | Kunststoffteile | 👁 / 🔄 | 👁 / 🔄 | |
| 4 | Metallteile | 👁 / 🔄 | 👁 / 🔄 | |
| 5 | Schrauben und Muttern | 👁 / 🔄 | 👁 / 🔄 | |
| 6 | Räder | 👁 / 🔄 | 👁 / 🔄 | |
| 7 | Bremse | 👁 / 🔄 | 👁 / 🔄 | |
| 8 | Kennzeichnungen | | 👁 / 🔄 | |
| Zubehör | | | | |
| 9 | Verstellmöglichkeiten | 👁 / 🔄 | 👁 / 🔄 | |
| 10 | Kunststoffteile | 👁 / 🔄 | 👁 / 🔄 | |
| 11 | Metallteile | 👁 / 🔄 | 👁 / 🔄 | |
| 12 | Schrauben und Muttern | 👁 / 🔄 | 👁 / 🔄 | |
| durchgeführt von: | | | am: | |
| 👁 = Inspektion 🔄 = Wiedereinsatz ✓ = Prüfung erledigt | | | | |

Ersatzteile

Für Reparaturen dürfen ausschließlich Original-Ersatzteile verwendet werden. Eine Auflistung der Ersatzteile finden Sie auf www.thomashilfen.de im Internet. Zum Erhalt der richtigen Ersatzteile bzw. für mögliche technische Rückrufe benötigen wir grundsätzlich die Angabe der Seriennummer / UDI-PI und die genaue UDI-DI.

Demontagen / Montagen von Ersatzteilen dürfen grundsätzlich nur durch Fachpersonal durchgeführt werden! Bei erforderlichen Rücksendungen achten Sie bitte darauf, das Produkt transportsicher zu verpacken.

Lagerung

Bewahren Sie das Produkt an einem sicheren Ort auf, wenn es nicht genutzt wird. Stellen und legen Sie während der Lagerung keine schweren Objekte auf das Produkt. Schützen Sie das Produkt vor Witterungseinflüssen wie Regen, starker Sonneneinstrahlung und Frost. Sollte das Produkt nass sein, wischen Sie Metall- und Kunststoffteile trocken, bevor Sie das Produkt einlagern.

Entsorgung

Ist das Produkt aufgrund seines Zustandes nicht mehr verwendungsfähig oder hat das Ende der Lebensdauer erreicht, kann es beim örtlich zuständigen Entsorgungsunternehmen recycelt werden. Bitte beachten Sie hierbei die vor Ort geltenden Bestimmungen zu Recycling und Entsorgung.

EU-Konformitätserklärung

Wir erklären hiermit in alleiniger Verantwortung, dass dieses Produkt, ggf. Varianten und Zubehör mit den grundlegenden Bestimmungen übereinstimmt. Eine aktuelle EU-Konformitätserklärung kann im Internet auf www.thomashilfen.de heruntergeladen oder direkt bei uns angefordert werden.

Gewährleistung

Thomashilfen bietet Ihnen für dieses Produkt die zweijährige gesetzliche Gewährleistung. Die Frist beginnt mit dem Zeitpunkt der Übergabe der Ware. Die Gewährleistung umfasst alle Ansprüche, die die Funktion beeinträchtigen. Ausgenommen sind Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch (z. B. Überbelastung), sowie natürlichen Verschleiß entstehen.

Nutzungsdauer

Das Produkt hat eine Nutzungsdauer von bis zu 6 Jahren bei fachgerechter und regelmäßiger Wartung auf Grundlage der Herstellerangaben. Das Produkt kann über diesen Zeitraum hinaus verwendet werden, wenn es sich in einem sicheren und technisch einwandfreien Zustand befindet. Zeiten der Einlagerung beim Fachhandel sind von der Nutzungsdauer ausgenommen.

Die theoretische Nutzungsdauer ist keine garantierte Nutzungsdauer. Sie ist abhängig von der Nutzungsintensität und unterliegt immer einer Einzelfallprüfung durch den Fachhandel.

Die Nutzungsdauer bezieht sich nicht auf Verschleißteile wie Räder, Bremsbeläge, etc.

Lebensdauer

Das Produkt hat eine Lebensdauer von 8 Jahren bzw. 2 Wiedereinsätzen (3 Anwender), wenn die bei der Nutzungsdauer angegebenen Voraussetzungen erfüllt sind. Die Lebensdauer setzt sich zusammen aus der Nutzungsdauer und Lagerungszeiten zwischen Wiedereinsätzen.

Wiedereinsatz

Das Produkt ist für den Wiedereinsatz geeignet. Vor einer Weitergabe an den nächsten Nutzer ist das Produkt grundsätzlich immer sorgfältig zu reinigen und zu desinfizieren. Der Zustand ist von geschultem Fachpersonal auf Verschleiß und Beschädigungen hin zu prüfen. Beanstandungen müssen behoben werden, um einen weiteren sicheren Gebrauch des Produktes zu gewährleisten. Eine Gebrauchsanweisung ist Bestandteil des Produkts und muss an den neuen Nutzer weitergegeben werden.

Händler



Albatros NV

Gestelhoflei 37
2820 Bonheiden
Phone: 015 56 01 56
Fax: 015 56 01 50
contact@albatros.be
www.albatros.be

Dear Customer,

Thank you for choosing our product and for the trust you have placed in us. In order for you and the user to enjoy your new product safely, conveniently, and comfortably, we kindly ask that you read the Instructions for Use. Doing this will also help avoid damage, injury, and incorrect operation and handling of the product. Please ensure that a copy of the Instructions for Use remains with the product so that every user has access to it.

If you have any questions, please contact your authorised distributor or us directly.



Thomas Hilfen für Körperbehinderte GmbH & Co. Medico KG

Walkmühlenstraße 1
 27432 Bremervörde
 Germany
 Phone: +49 (0) 4761 8860
 www.thomashilfen.de

We reserve the right to make technical changes. This can lead to differences between your product and how it is presented in brochures and other media.

Table of Contents

| | |
|--|----|
| Figures | 2 |
| Preface / Manufacturer | 12 |
| Labels / Model Identification | 13 |
| General Remarks / Safety Instructions | 14 |
| Intended Purpose | 15 |
| – Intended Use / Application Areas | 15 |
| – Indication / Patient Target Group / Intended Users | 15 |
| – Risks Associated with Use and Contraindications | 15 |
| Product Description | 15 |
| – Scope of Delivery / Standard Equipment | 15 |
| – Putting into Service | 15 |
| – Teaching the User | 16 |
| Adjustment Options / Features | 16 |
| – Accessories | 17 |
| – Technical Data | 17 |
| – Material Specifications | 17 |
| Cleaning, Maintenance, and Repair | 17 |
| – Cleaning, Care Instructions, and Disinfection on a Daily Basis | 17 |
| – Maintenance and inspection by the distributor / Maintenance Schedule | 17 |
| – Spare Parts | 18 |
| – Storage / Disposal | 18 |
| EU Declaration of Conformity | 18 |
| Warranty | 19 |
| Period of Use / Service Life | 19 |
| Reuse | 19 |
| Distributor | 19 |

Labels / Model Identification

| Label | Meaning |
|--|---|
| <p> Thomas Hilfen für Körperbehinderte GmbH & Co. Medico KG Walkmühlenstraße 1 - 27432 Bremervörde - Germany Q Untergestell, schwarz Untergestell 6666/6 9800066666000 MD CE 2020-12-08 UDI-DI (01)04034089054094 UDI-PI (21)1744403 SN 1744403 </p> | <p>Barcode Label</p> <p>Position on the Product (Fig. 1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manufacturer - Product Name - Product Group - Item Number short / long - MD = Medical Device - Manufacture Date - Serial Number |
| <p> Thomashilfen Walkmühlenstraße 1 27432 Bremervörde Germany Q-Chassis max. Belastbarkeit (inkl. Sitzeinheit) / max. carrying capacity (incl. seat unit): 50 kg / 110.2 lbs CE i </p> | <p>Type plate</p> <p>Position on the Product (Fig. 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manufacturer - Product Name - Max. load capacity - CE marking - Follow Instructions for Use |
| | <p>Adjustment seat height</p> <p>Position on the Product (Fig. 3)</p> |
| | <p>Adjustment seat tilt-in-space</p> <p>Position on the Product (Fig. 3)</p> |

Remarks

General Remarks

- Read the Instructions for Use carefully before first use. If you have difficulty reading, please have them read to you. If the copy of the Instructions for Use is missing, you can download one from www.thomashilfen.de. The contents of the digital Instructions for Use can be enlarged.
- Check the packaging for any transport damage and to be sure the product is in flawless condition.
- Changes to the product are only permitted within the scope of the intended adjustment options.
- Cleaning and daily care can be provided by relatives and caregivers. Maintenance and inspection are done by the distributor.
- Clean the frame of the product as needed.
- Always wipe the product dry if it gets wet. Never put away wet after use.
- All of the screws to the product have to be warmed prior to removal because they are fastened with a thread locker. If the product is to be put back together again, all of the screws have to be secured with a thread locker.
- All labels have to remain on the product and should not be tampered with.

Safety Instructions

- Check at least every 3 months that the settings on the product still work for the user's current body measurements. If need be, have a distributor / orthopaedic technician adjust the settings.
- Do regular (weekly) checks to make sure that the setting options on the product work.
- Be careful of the moving parts when adjusting or folding the product.
- Only lift up the product by its firmly welded or screwed parts.
- Before each use check that all the nuts, bolts, and screws are tight.
- Please remember to tighten or lock the screws, clamping levers (hip angle adjustment) and foot pedals (seat angle and seat height) after each adjustment.
- Please do not overload the product and note the maximum user weight and the maximum load capacity (see technical data).
- Never leave the user unattended with the product.
- The product should only be used by one user at a time. No other individuals should be placed in or on the product.
- All users have to be familiar with how the product works. This way in an emergency the user can be removed quickly from the product.
- Do not leave the user unattended while they are getting into or out of the product. If there is too much pressure put on the footrest, there is a risk of slipping or tipping.
- Always secure the user in the product with a restraining belt (standard equipment or accessory).
- Do not hang heavy bags or other objects on the product because this increases the risk of tipping.
- Always make sure the brake / parking brake is working before using the product. If the brake isn't working right, the product shouldn't be used.
- The parking brake always has to be engaged when putting the user into or taking the user out of the product.
- When stopping briefly or for a longer time, use the brake so the product doesn't accidentally roll away.
- Wet tyres can have a negative impact on braking.
- If you are not using the product, don't leave the brake engaged. Leaving the parking brake constantly engaged can damage the tyres.
- Please avoid uneven ground, as this may cause the product to tip over.
- Ground beams should be passed over only when the base frame is tilted to stand on the rear wheels (going upwards – pull backwards, going downwards – lowering slowly).
- Stairs must only be taken with the aid of an accompanying person. If available, elevators or similar equipment should be used. If such equipment is unavailable, the obstacle should be passed with the chair being carried by two persons, without the child sitting in it.
- Please be careful when pushing on slopes to avoid the chassis tipping over or rolling away, or your child falling out of the chair.

- Parking the product on slopes should be avoided.
- Intense sunlight and heat can lead to high surface temperatures on the product. As a result, there is a risk of injury when touching the product. Only use the product once it has cooled down enough. In general, try to protect the product from direct sunlight.
- Do not expose the gas springs to high pressure or temperatures.
- If there is a serious and unexpected accident with the product, please inform our company immediately and the responsible authorities.

Intended Purpose

Intended Use / Application Areas

The Q-Chassis is a class 1 medical device.

In combination with the right seat unit the product can be used for walking indoors only. It is suitable to be used at home, kindergarten, and school. The elevated seat position and seat and angle adjustability help the user participate and be active in daily life. The adjustments can be made easily by way of gas suspensions. The chassis in combination with a suitable seat unit should not be weighed down with additional loads.

Any use that goes above and beyond this does not comply with the intended use.

Indication / Patient Target Group / Intended Users

The product helps children change locations and sitting positions who have significant to complete mobility impairment and functional injury to the lower extremities. In addition, the indications / target groups for each seat unit should be noted.

Risks Associated with Use and Contraindications

If used properly, risks can be eliminated during use. There are no known contraindications.

Product Description

Scope of Delivery

Your product is delivered with the standard equipment and comes preassembled. Any accessories ordered along with the product are included and have to be assembled subsequently. A copy of the Instructions for Use is enclosed with the product.

Standard Equipment

Comfortable and stable indoor base; height and seat tilt-in-space adjustment by gas spring; easy adjustment by foot release; 4 swivel castors for better steering comfort, 2 of them with brakes (rear)

Putting into Service

- Carefully remove the transport protection and the packaging.
- Keep the packaging material and small parts out of the reach of children to prevent swallowing or choking.
- The product is delivered folded. Note the remarks for folding found in the section on adjustment options.
- Loosen the locking pin at the foot pedal and lock it by doing a quarter turn. You can now adjust the seat height and, if necessary, the seat tilt-in-space. (Fig. 4-6)

Installing the seat unit Size 1

The seat unit must be positioned centrally between the spacers. (Fig. 7)

Installing the seat unit Size 2

Before installing seat unit size 2 on the Q chassis, the four spacers on the seat adapter must be moved into the outer holes. (Fig. 8)

Teaching the User

The user is taught how to use this device by trained staff who will reference these Instructions for Use.

Adjustment Options / Features

Folding

Bring the backrest to the maximum horizontal position, loosen the knee angles and swivel the footrest over and down onto the seat unit (Fig. 9). Move the seat tilt adjustment to a horizontal position and lower the seat unit down to the ground (see seat height adjustment).

Caution: Hold the frame with one hand when folding to avoid it tipping over. Be careful not to catch your fingers.

Adjustment of the seat height

The seat unit can be lowered down to the ground. (Fig. 10)

Apply the right foot pedal at the back of the base frame. (Fig. 4) Now push the seat unit down (at the back, the armrests or the push bar, if available) or pull it upwards until the desired height is reached. To keep the height, simply remove your foot from the pedal. The seat height can also be adjusted during use of the chair. It may then be necessary for two people to lift the seat to the desired height. For safety reasons the seat height adjustment can be locked. The adjustment is locked when the locking pin to the left of the pedal is engaged (Fig. 6). To unlock, pull out the locking pin and do a quarter turn.

Important: The seat height adjustment should always be locked during use of the chair.

Caution: When adjusting the seat height one person must secure the seating systems with both hands to avoid sudden changes of the child's position. We recommend carrying out this setting without the child in the seat unit.

Adjustment of the seat tilt-in-space

To adjust the seat tilt-in-space, use the pedal on the left side of the rear frame (Fig. 5 + 11).

First, engage the brakes. (Fig. 12) Now either push the seat unit forwards (at the back, the armrests or the push bar, if available) or pull it backwards until the desired angle is reached. To keep the angle, remove your foot from the pedal. The seat tilt-in-space can also be adjusted during use of the chair. It may then be necessary for two people to adjust the desired seat angle. For safety reasons the seat tilt-in-space adjustment can be locked. The adjustment is locked when the locking pin to the left of the pedal is engaged (Fig. 5). To unlock, pull out the locking pin and do a quarter turn.

Important: The seat tilt-in-space adjustment should always be locked during use of the chair.

Caution: When adjusting the seat tilt-in-space one person must secure the seating systems with both hands to avoid sudden changes of the child's position. We recommend carrying out this setting without the child in the seat unit.

Parking brake function

Locking / releasing the castors

The rear castors are equipped with easily accessible and easy to use brakes. To lock the castors press the locking device down. (Fig. 12) By pushing the locking device up again the castors become flexible. (Fig. 13) The brakes prevent the castors both from turning and from swivelling, so that the base frame can be safely parked via the rear wheels alone.

Accessories

Remarks: Installation information is found in the Instructions for Use, which are enclosed with the accessory. If the copy of the Instructions for Use is missing, you can download one from www.thomashilfen.de. The assembly / disassembly of the accessories is done with standard tools.

Adapter (Fig. 14)

The adapter makes it possible to safely install the right seat units onto the chassis.

Push bar (Fig. 15)

The push bar makes it easier for the caregiver to push and manoeuvre the stroller.

Technical Data

Q-Chassis

| | |
|--|--|
| Seat tilt-in-space | -7 to +31° |
| Seat height with seat unit | 29 - 69 cm / 11.4 – 27.2" |
| Total dimensions (l x w x h) | 76 x 54 x 25 - 62 cm / 29.9 x 21.3 x 9.8 - 24.4" |
| Adapter height | 21 - 60 cm / 8.3 – 23.6" |
| Size of swivel wheels (front) | 100 mm / 3.9" |
| Size of swivel wheels (rear with brake) | 100 mm / 3.9" |
| Weight (without seat unit) | 13.5 kg / 29.8 lbs |
| max. carrying capacity (incl. seat unit) | 50 kg / 110.2 lbs |

Material Specifications

High-quality steel and aluminium tubing, coated with resistant powder stove enamelling

Cleaning, Maintenance, and Repair

Cleaning, Care Instructions, and Disinfection on a Daily Basis

Plastic Parts

The plastic parts on the product can be cleaned and disinfected with standard soap (neutral soap).

Metal Parts

The metal parts on the product can be cleaned and disinfected with standard soap (neutral soap).

Disinfection

Clean the plastic parts and metal parts before disinfecting.

Damp wipe all the plastic and metal parts on the product with disinfectant. Only water-based products should be used. When disinfecting note the directions from the manufacturer in question.

Maintenance and inspection by the distributor

Preparation

A copy of the Instructions for Use has to be enclosed with the product. If one is not available, request a copy from the distributor. Familiarise yourself with how the product works. If you are not familiar with the product, read the Instructions for Use before testing it. Clean the product before starting to test it. Please note the care instructions in the Instructions for Use and product-specific test instructions. If you have further questions, please contact the staff member you dealt with or Thomashilfen directly.

Service and repairs to the product should only be done by qualified staff. It is the user's responsibility to ensure that the prescribed inspections / maintenance are done regularly and in a timely fashion. If damage is apparent, the user has to actively inform and have the damage fixed immediately by qualified staff.

Maintenance Schedule – Annual Inspection

| | Area | Function | Damage | Replace |
|---|--------------------|----------|------------|---------|
| 1 | Frame | 👁 / 🔄 | 👁 / 🔄 | |
| 2 | Adjustment options | 👁 / 🔄 | 👁 / 🔄 | |
| 3 | Plastic parts | 👁 / 🔄 | 👁 / 🔄 | |
| 4 | Metal parts | 👁 / 🔄 | 👁 / 🔄 | |
| 5 | Screws and nuts | 👁 / 🔄 | 👁 / 🔄 | |
| 6 | Tyres | 👁 / 🔄 | 👁 / 🔄 | |
| 7 | Brake | 👁 / 🔄 | 👁 / 🔄 | |
| 8 | Labels | | 👁 / 🔄 | |
| Accessory | | | | |
| 9 | Adjustment options | 👁 / 🔄 | 👁 / 🔄 | |
| 10 | Plastic parts | 👁 / 🔄 | 👁 / 🔄 | |
| 11 | Metal parts | 👁 / 🔄 | 👁 / 🔄 | |
| 12 | Screws and nuts | 👁 / 🔄 | 👁 / 🔄 | |
| done by: | | | on: | |
| 👁 = Inspection 🔄 = Reuse ✓ = Test completed | | | | |

Spare Parts

Only original spare parts should be used for repairs. A list of the spare parts is available at www.thomashilfen.de. To receive the right spare parts or for possible technical recalls, we normally require the serial number / UDI-PI and the exact UDI-DI.

Removal / installation of spare parts should only be done by qualified staff! In the event of returns, please make sure the product is securely packaged for transportation.

Storage

Store the product in a safe place when it is not being used. Do not lay or put any heavy objects on the product while it is being stored. Protect the product from weather like rain, intense sunlight, and frost. If the product is wet, wipe the metal and plastic parts dry before storing the product.

Disposal

If the product is no longer usable due to its condition or it has reached the end of its service life, it can be recycled at the local waste disposal company. Please refer to the local guidelines for recycling and disposal.

EU Declaration of Conformity

We hereby declare as the party solely responsible that this product and any versions and accessories comply with the basic regulations. The current EU Declaration of Conformity can be downloaded at www.thomashilfen.de or requested from us directly.

Warranty

Thomashilfen offers you the two-year warranty as required by law for this product. The warranty period starts when the item is handed over. The warranty includes all claims which impact function. Not included is damage which is the result of improper use (e.g. overloading) and natural wear and tear.

Period of Use

The product has a period of use of up to 6 years if used correctly and serviced regularly by a professional as per the information from the manufacturer. The product can be used beyond this point if it is in safe and technically sound condition. Time spent in storage at the distributor does not count towards the period of use.

The theoretical period of use does not equate to a guaranteed service life. It depends on the intensity of use and always undergoes an individual assessment by the distributor.

The period of use does not apply to wear parts like tyres, brake pads, etc.

Service Life

The product has a service life of 8 years or 2 reuses (3 users) if the requirements stipulated for the period of use are met. The service life consists of the period of use and the storage times between reuses.

Reuse

The product is suitable to be reused. Before being passed on to the next user the product always has to be carefully cleaned and disinfected. The condition has to be checked by trained staff for any wear and damage. Any issues have to be remedied to ensure the continued safe use of the product. A copy of the Instructions for Use is a component of the product and has to be passed on to the new user.

Distributor



Astris PME Pty Ltd

Young & Canberra Office:
Astris PME Pty Ltd
5 McVeigh St
Young NSW 2594

Sydney Office:
Astris PME Pty Ltd
30 Prime Dr
Seven Hills NSW 2147

Melbourne Office:
Astris PME Pty Ltd
9 Katherine Dr
Ravenhall VIC 3023

Phone: +61 1300 131 884
info@astris-pme.com.au
www.astris-pme.com.au



Lighthouse Medical

#3 - Golden drive
Coquitlam, British Columbia
V3K6R2
Customer Service: 886.609.6827
orders@lighthousemedicaltd.com
www.lighthousemedicaltd.com



O'Neill Healthcare Ltd.

P. O. Box 7196
Dublin 13
Phone: +353 1-8326509
Fax: +353 1-8326491
sales@onhealthcare.ie
www.onhealthcare.ie



Unicare Ltd.

27 St Luke's Road
Guardamangia Msd 07
Phone: +356 212 220 44
Fax: +356 21240144
info@unicare.com.mt
www.unicare.com.mt



Sitwell

postnet suite 128
Private bag X2600
Houghton 1041, RSA
Phone: +27 1144 00325
www.sitwell.co.za



Tendercare Ltd.

PO Box 3091
Littlehampton BN162WF
Phone: +44 1903 726 161
Fax: +44 1903 734 083
info@tendercareltd.com
www.tendercareltd.com



Thomashilfen North America

14221 29th St E, #101
Sumner, WA 98390
phone: 866 870 2122 (toll free in U.S.)
info@thomashilfen.com
www.thomashilfen.us



Thomas Hilfen für Körperbehinderte GmbH & Co. Medico KG
Walkmühlenstraße 1 · 27432 Bremervörde · Germany
Phone: +49 (0) 4761 8860 · Fax: +49 (0) 4761 886-19
E-Mail: info@thomashilfen.de · www.thomashilfen.de