



Leichtgewicht-Rollstühle

Modell 2.750 / 2.845 / 2.850 /
2.865

Bedienungsanleitung



MEYRA®
Wir bewegen Menschen.

Inhalt

Bedeutung der verwendeten Kennzeichnungen	6
Einleitung	6
Modellaufzählung	6
Indikationen	6
Empfang	6
Spezifikation	7
Verwendung	7
Rollstuhl falten/entfalten/tragen	7
Anpassung	8
Wiedereinsatz	8
Lebensdauer	8
Übersicht	9
Bremse	10
Druckbremse - Benutzer	10
Feststellen der Bremsen	10
Lösen der Bremsen	10
Betriebsbremse	10
Bremshebelverlängerung	11
Einhandbremse	11
Besonderheit der Einhandbremse	11
Trommelbremse - Begleitperson	12
Funktion als Betriebsbremse	12
Beinstützen	13
Wadengurt	13
Abnehmen des Wadengurtes	13
Anbringen des Wadengurtes	13
Längeneinstellung des Wadengurtes	13
Fersengurt	13
Längeneinstellung des Fersengurtes	13
Beinstützunterteil	14
Fußplatten	14
Fußbrett	14


Beinstützbortteil	15
Abschwenken der Beinstützen	15
Einschwenken der Beinstützen	16
Abnehmen der Beinstützen	17
Einhängen der Beinstützen	17
Mechanisch höhenverstellbare Beinstütze	18
Anheben/Senken der Beinstütze	18
Armlehnen	19
Abnehmen der Armlehne	19
Einstecken der Armlehne	20
Hochschwenken der Armlehne	21
Höhenverstellung der Armlehne	21
Rückenlehne	22
Winkelverstellbare Rückenlehne	22
Stufig verstellbare Rückenlehne	22
Stufenlose Winkelverstellung der Rückenlehne	22
Rückenschale	23
Abnehmen der Rückenschale	23
Montieren der Rückenschale	23
Schiebestange	24
Schiebegriffe	25
Räder	26
Antriebsräder	26
Rangierrollen	26
Stützrollen	27
Stützrollenlänge	27
Einsteckbare Stützrollen	27
Abnehmen/Einstecken der Stützrollen	27
Wegschwenkbare Stützrollen	27
Schwenken der Stützrollen	27
Besonderheiten bei Doppelgreifreifen	28
Antreiben des Rollstuhls	28
Falten/Entfalten bei Doppelgreifreifen	28

Kopfstütze	29
Therapieplatte	29
Haltegurt	30
Grundlegende Sicherheitshinweise	31
Begleitperson	31
Übersetzen aus dem Rollstuhl	31
Greifen nach Gegenständen	31
Gefällstrecken, Steigungen oder quergeneigte Fahrbahn	31
Überwinden von Hindernissen	32
Transport in Fahrzeugen	32
Transportsicherung des unbesetzten Rollstuhls	32
Personenbeförderung im Kraftfahrzeug	33
Beförderung in öffentlichen Verkehrsmitteln	33
Fahrten im öffentlichen Straßenverkehr	33
Reinigung	34
Beschichtung	34
Desinfektion	34
Entsorgung	35
Wartung	35
Wartungsarbeiten	35
Wartungsplan	36
Technische Daten	38
Reifenfülldruck bei Luftbereifung	38
Angaben nach ISO für Modell 2.750 Eurochair ²	39
Weitere Technische Daten für Modell 2.750 Eurochair ²	40
Angaben nach ISO für Modell 2.845 Eurochair ² Polaro	41
Weitere Technische Daten für Modell 2.845 Eurochair ² Polaro	42
Angaben nach ISO für Modell 2.850 Eurochair ² Pro	43
Weitere Technische Daten für Modell 2.850 Eurochair ² Pro	44
Angaben nach ISO für Modell 2.850 Eurochair ² XXL	45
Weitere Technische Daten für Modell 2.850 Eurochair ² XXL	46
Angaben nach ISO für Modell 2.865 Eurochair ² HD	47
Weitere Technische Daten für Modell 2.865 Eurochair ² HD	48

Bedeutung der Symbole auf den Waschanleitungen	49
Bedeutung der Klebeschilder auf dem Rollstuhl	50
Bedeutung der Symbole auf dem Typenschild	51
Inspektionsnachweis	52
Notizen	53
Gewährleistung / Garantie	56
Gewährleistungs- / Garantie-Abschnitt	57
Inspektionsnachweis zur Übergabe	57

BEDEUTUNG DER VERWENDETEN KENNZEICHNUNGEN

Farblich hinterlegte Sicherheitshinweise sind zwingend zu befolgen!

-  Dieses Symbol steht für Hinweise und Empfehlungen
- [] Verweis auf eine Bildnummer
- () Verweis auf ein Funktionselement innerhalb eines Bildes.

EINLEITUNG

Lesen und beachten Sie vor der erstmaligen Inbetriebnahme dieses Dokument. Kinder und Jugendliche sollten dieses Dokument vor der ersten Fahrt ggf. zusammen mit den Eltern bzw. einer Aufsichts- oder Begleitperson lesen.

Die vorliegende Bedienungsanleitung soll Ihnen helfen, sich mit der Handhabung des Rollstuhls vertraut zu machen sowie Unfälle zu vermeiden.

Benutzer mit Sehbehinderung finden die PDF-Dateien zusammen mit weiteren Informationen über unsere Produkte auf unserer Webseite unter:

< www.meyra.com >.

-  Wenden Sie sich bei Bedarf an Ihren Fachhändler.

Informationen über die Produktsicherheit und mögliche Rückrufaktionen unserer Produkte finden Sie im < *Infozentrum* > auf unserer Webseite:

< www.meyra.com >.

Unsere verwendeten Baugruppen und Komponenten erfüllen die einschlägigen Normen zu Erfüllung der EN 12183 für die Beständigkeit gegen Entzündung.

MODELLAUFZÄHLUNG

Diese Bedienungsanleitung ist für folgende Modelle gültig:

Modell 2.845



Modell 2.850

Modell 2.865 (Sonderanfertigung)

INDIKATIONEN



Bei allergischen Reaktionen, Hautrötungen und/oder Druckstellen bei der Verwendung des Rollstuhls ist unverzüglich ein Arzt aufzusuchen.

Bei folgenden Indikationen empfiehlt sich der Einsatz dieses Mobilitätsproduktes:

-  Gehunfähigkeit bzw. stark eingeschränkte Gehfähigkeit im Rahmen des Grundbedürfnisses, sich in der eigenen Wohnung zu bewegen.
-  Das Bedürfnis, die Wohnung zu verlassen, um bei einem kurzen Spaziergang an die frische Luft zu kommen oder um die üblicherweise im Nahbereich der Wohnung liegende Stellen zu erreichen, an denen Alltagsgeschäfte zu erledigen sind.

EMPFANG

Alle Produkte werden bei uns im Werk auf Fehlerfreiheit geprüft und in Spezialkartons verpackt.

-  Wir möchten Sie dennoch bitten, das Fahrzeug sofort nach Erhalt – am besten im Beisein des Überbringers – auf eventuelle während des Transportes aufgetretene Schäden zu überprüfen.
-  Die Verpackung des Rollstuhls sollte für einen eventuell später notwendigen Transport aufbewahrt werden.

SPEZIFIKATION

Der Rollstuhl wurde für Erwachsene entwickelt. Der Rollstuhl dient ausschließlich der Beförderung einer Person auf dem Sitz und nicht als Zugmittel, Transporter oder ähnliches.

VERWENDUNG

Nicht in die Speichen oder auf die Laufflächen der rotierenden Räder greifen. – Verletzungsgefahr!

Greifen Sie beim Antreiben des Rollstuhls nicht zwischen Druckbremse und Reifen. – Verletzungsgefahr!

Vermeiden Sie ruckartiges Antreiben Ihres Rollstuhls. – Gefahr des Überschlagens bzw. Kippgefahr!

Benutzen Sie den Rollstuhl nicht ohne montierte Beinstützen sowie Armlehneinheiten!

Der Rollstuhl ist auf ebenem, festem Untergrund einsetzbar und kann wie folgt genutzt werden:

- für Innenbereiche (z. B. Wohnung, Ta-gesstätte),
- im Freien (z. B. befestigte Wege von Parkanlagen),
- als Reisebegleiter (z. B. in Bus und Bahn).
☞ Ihr Rollstuhl ab Sitzbreite 500 mm ist nicht für den Transport im Zug geeignet.
- Setzen Sie den Rollstuhl nie extremen Temperaturen und schädigenden Umweltbedingungen, wie z.B. Sonneneinstrahlung, extreme Kälte, salzhaltigem Wasser aus.
- Sand und sonstige Schmutzpartikel können sich in den beweglichen Teilen festsetzen und diese funktionsunfähig machen.
- Treiben Sie Ihren Rollstuhl nur über die Greifreifen der Antriebsräder an.

Lassen Sie sich nicht in Ihrem Rollstuhl tragen, indem der Rollstuhl vom Boden angehoben wird. Nicht fest montierte Bauteile, z. B. Seitenteile oder Beinstützen, können sich lösen und so einen Sturz verursachen.

☞ Der Rollstuhl ist ein Fahrzeug und keine Trageeinrichtung.

Verwenden Sie den Rollstuhl nur entsprechend der im Kapitel *Technische Daten* auf Seite 38 angegebenen Spezifikation und Grenzwerte.

ROLLSTUHL FALTEN/ ENTFALTEN/TRAGEN

Ihr Rollstuhl ist ohne Werkzeug faltbar.

1. Das Sitzkissen, falls vorhanden, abnehmen.
2. Die Beinstützen abnehmen oder beide Fußplatten hochklappen.
3. Den Sitzgurt vorn und hinten mittig nach oben ziehen.
4. Ggf. die Verbindungsstange für den Doppelgreifreifenantrieb oder die Schiebestange abnehmen.

Ihr Rollstuhl lässt sich in gefaltetem Zustand tragen.

Dazu einen Unterarm von vorn unter den nach oben gefalteten Sitzgurt schieben. Zur Unterstützung mit der anderen Hand unter die hintere Sitzgurtfalte greifen.

Den Rollstuhl in waagerechter Position anheben.

Zum Entfalten den Rollstuhl auf einer Seite etwas ankippen. Auf der Seite, die fest auf dem Boden steht, das Sitzrohr bis zum Anschlag nach unten drücken.

☞ Dazu kann es erforderlich sein, beide Sitzrohre mit der Hand nachzudrücken.

- ☞ Stellen Sie sicher, dass das Sitzrohr richtig in der Auflage aufliegt.

ANPASSUNG

Anpassungs- oder Einstellarbeiten grundsätzlich vom Fachhändler durchführen lassen.

Der Rollstuhl bietet Anpassungsmöglichkeiten an individuelle Körpermaße. Vor der ersten Benutzung sollte eine Anpassung des Rollstuhls durch Ihren Fachhändler erfolgen. Dabei werden die Fahrerfahrung, die körperlichen Grenzen des Benutzers und der hauptsächliche Einsatzort des Rollstuhls berücksichtigt.

- ☞ Wir empfehlen eine regelmäßige Überprüfung der Rollstuhlanpassung mit dem Ziel, langfristig die optimale Versorgung auch bei Veränderungen im Krankheits-/Behinderungsbild des Benutzers zu gewährleisten.

WIEDEREINSATZ

Der Rollstuhl ist für einen Wiedereinsatz geeignet. Durch das Baukastensystem ist der Rollstuhl an unterschiedliche Behinderungen und Körpergrößen anpassbar. Vor jedem Wiedereinsatz ist der Rollstuhl einer kompletten Inspektion zu unterziehen.

- ☞ Die für den Wiedereinsatz erforderlichen hygienischen Maßnahmen sind nach einem validierten Hygieneplan durchzuführen und müssen eine Desinfektion einschließen.

LEBENSDAUER

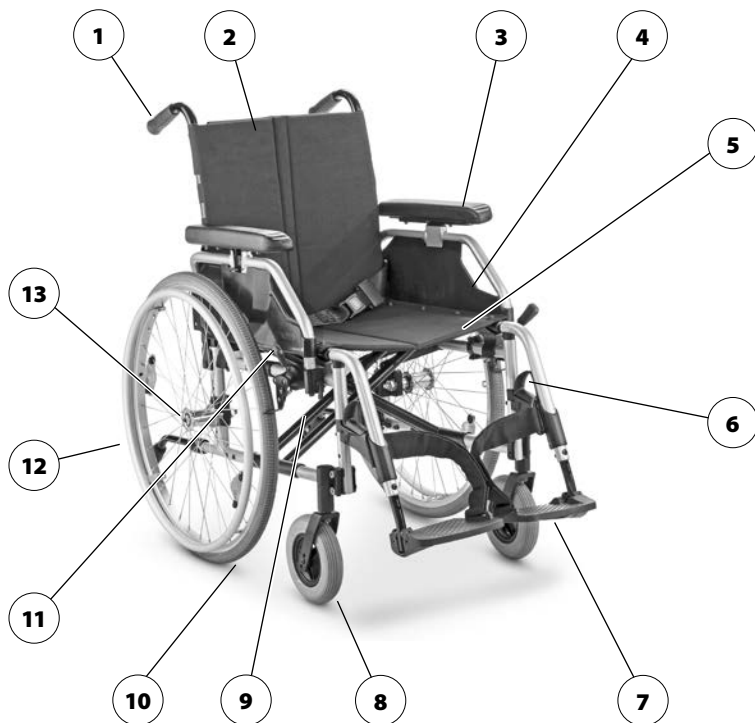
Wir gehen bei diesem Produkt von einer zu erwartenden durchschnittlichen Produktlebensdauer von 4 Jahren aus, soweit das Produkt innerhalb des bestimmungsgemäßen Gebrauchs eingesetzt wird und sämtliche

Wartungs- und Servicevorgaben eingehalten werden. Die Lebensdauer ihres Produktes ist sowohl von der Benutzungshäufigkeit, der Einsatzumgebung und der Pflege abhängig. Durch den Einsatz von Ersatzteilen lässt sich die Lebensdauer des Produktes verlängern. Ersatzteile sind im Regelfall bis zu 5 Jahre nach Fertigungsauslauf erhältlich.

- ☞ Die angegebene Lebensdauer stellt keine zusätzliche Garantie dar.

ÜBERSICHT

Die Übersicht zeigt stellvertretend für alle Modelle die wichtigsten Komponenten des Rollstuhles.



Pos. Benennung

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| (1) Schiebegriff | (8) Lenkrad |
| (2) Rückenlehne | (9) Typenschild |
| (3) Armlehne | (10) Antriebsrad |
| (4) Kleiderschutz | (11) Bremshebel – Druckbremse |
| (5) Sitzgurt/Sitzkissen | (12) Greifreifen |
| (6) Verriegelungshebel – Beinstütze | (13) Arretierknopf – Steckachse |
| (7) Fußbrett/Fußplatten geteilt | |

BREMSE

Bei Nachlassen der Bremswirkung die Bremse sofort von Ihrer Fachwerkstatt in stand setzen lassen.

PU-bereifte Rollstühle sollten für längere Abstellzeiten ohne festgestellte Druckbremsen sicher weggestellt werden.

Durch das Feststellen der Bremsen, über den Bremshebel (1), ist der Rollstuhl gegen ungewolltes Fortrollen (Feststellbremse) gesichert.

Der Rollstuhl kann je nach Ausführung mit Druckbremsen [2] oder mit Trommelbremsen [3] ausgestattet sein.

☞ Dazu den *Wartungsplan* auf Seite 36 beachten.

Druckbremse - Benutzer

Feststellen der Bremsen

Zum Sichern des Rollstuhls gegen ungewolltes Fortrollen beide Bremshebel bis zum Anschlag nach vorne schwenken [4].

☞ Der Rollstuhl darf sich bei festgestellten Bremsen nicht schieben lassen.

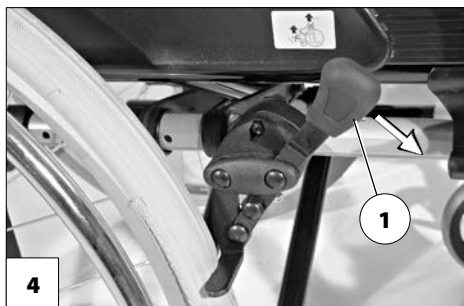
Lösen der Bremsen

Beide Bremshebel bis zum Anschlag nach hinten schwenken [2].

Betriebsbremse

Der Rollstuhl wird über die Greifreifen gebremst.

☞ Zum Abbremsen des Rollstuhls ggf. geeignete Handschuhe benutzen.



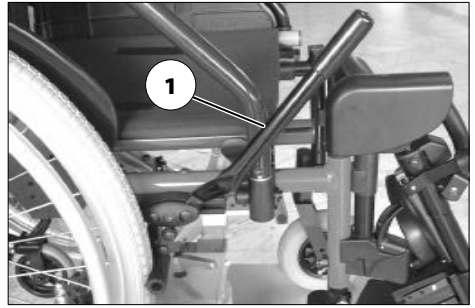
Bremshebelverlängerung

Nicht auf die Griffe der Bremshebel abstützen.

Die Bremshebelverlängerung nicht während der Fahrt abziehen. – Unfallgefahr bei zu weit abgezogener Bremshebelverlängerung.

Die aufgesteckten Bremshebel wirken als Bremskraftverstärker und verringern den erforderlichen Kraftaufwand zum Feststellen der Bremsen (1).

- ☞ Für einen Transfer in/aus dem Rollstuhl die Bremshebelverlängerung von den Bremshebeln abziehen.
- ☞ Den Rollstuhl nur mit aufgesteckten Bremshebelverlängerungen benutzen.



Einhandbremse

Die Einhandbremse [2] ermöglicht das Feststellen der Bremse mit nur einem Bremshebel.

Besonderheit der Einhandbremse

Der Bremshebel der Einhandbremse lässt sich, nachdem dieser nach oben gezogen wurde, nach hinten umlegen [3].



Trommelbremse - Begleitperson

Die Trommelbremse wird von der Begleitperson über die Bremshebel [1] betätigt.

Funktion als Betriebsbremse

Gleichmäßig beide Bremshebel nur leicht betätigen, um den Rollstuhl dosiert abzubremsen.

Feststellen der Trommelbremsen

Beide Bremshebel [1] anziehen und die Sperrklinke (2) nach vorn drücken.

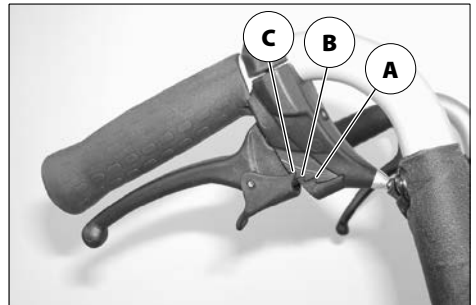
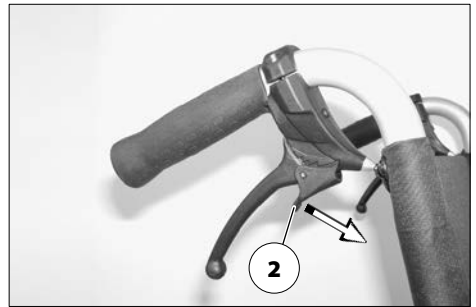
Bremshebel loslassen. – Je nach Einstellung rastet die Sperrklinke in der ersten (A) oder zweiten (B) Rastposition ein und stellt die Bremse fest.

☞ Ist die dritte Rastposition (C) zum Feststellen der Bremse erforderlich, muss die Bremse von einer Fachwerkstatt nachgestellt werden.

Lösen der Trommelbremsen

Beide Bremshebel [1] anziehen bis die Sperrklinken (2) selbsttätig aus den Rastungen springen.

Beide Bremshebel loslassen. – Die Feststellbremsen sind gelöst und der Rollstuhl wieder fahrbereit.



BEINSTÜTZEN

Vor einer Aktion an den Beinstützen ist der Rollstuhl gegen ein ungewolltes Fortrollen zu sichern.

- ☞ Dazu das Kapitel *Bremse* auf Seite 10 beachten.

Wadengurt

Fahren Sie nicht ohne Wadengurt. – Unfallgefahr.

Der abnehmbare Wadengurt (1) verhindert ein Nach-hinten-Rutschen der Füße vom Fußbrett.

- ☞ Zum Abschwenken der Beinstützen muss der Wadengurt abgenommen werden.
- ☞ Der Wadengurt entfällt bei höhenverstellbaren Beinstützen und wird ersetzt durch die Wadenpolster.

Abnehmen des Wadengurtes

Zum Abnehmen, wird der Wadengurt von den Aufnahmestegen (2) gezogen.

Anbringen des Wadengurtes

Zum Anbringen, werden die beidseitigen Schlaufen des Wadengurtes über die Aufnahmestege (2) geschoben.

Längeneinstellung des Wadengurtes

Zur Längeneinstellung, wird der Wadengurt um die Aufnahmestege (2) geführt und mittels Klettverschluss der entsprechenden Länge angepasst.

Fersengurt

Der Fersengurt (3) verhindert ein Nach-hinten-Rutschen der Füße von den Fußplatten.



Längeneinstellung des Fersengurtes

Zur Längeneinstellung, wird der Fersengurt um die Aufnahmestege (2) geführt und mittels Klettverschluss der entsprechenden Länge angepasst.

Beinstützunterteil

Zum Ein- oder Aussteigen sind die Fußplatten bzw. ist das Fußbrett hochzuklappen [1].

- ☞ Klemmstellen beachten!
- Beide Füße von den Fußplatten nehmen.
- Den Wadengurt, falls vorhanden, abnehmen.
 - ☞ Dazu Kapitel *Wadengurt* auf Seite 13 beachten.
- ☞ Vor Fahrtbeginn sind die Fußplatten bzw. ist das Fußbrett wieder herunterzuklappen [3] und der Wadengurt anzubringen.



Fußplatten

Die Fußplatten können nach außen hoch [1] bzw. nach innen heruntergeklappt werden [3].

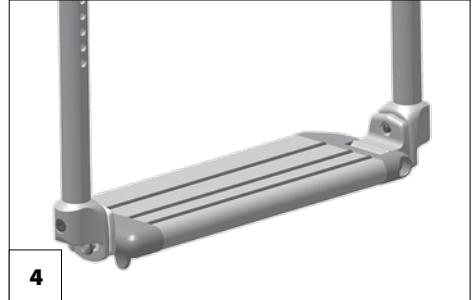


Fußbrett

Vor dem Abschwanken und Abnehmen des Beinstützoberteiles ist das Fußbrett [4] hochzuklappen.

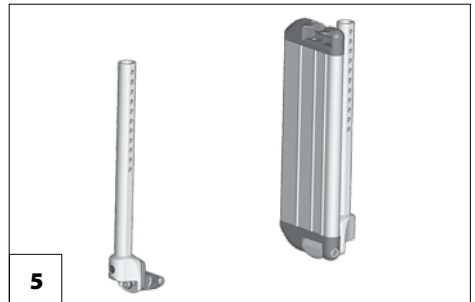
Hochklappen des Fußbrettes

Zum Hochklappen des Fußbrettes die lose Fußbrettseite bis zum Anschlag nach oben aufklappen [5].



Herunterklappen des Fußbrettes

Zum Herunterklappen des Fußbrettes die lose Fußbrettseite bis zum Anschlag nach unten auf die Fußbretthalterung herunterklappen [4].



Beinstützoberteil

Das Beinstützoberteil mit eingestecktem Beinstützunterteil wird als Beinstütze bezeichnet.

Abschwenken der Beinstützen

Abgeschwenkte Beinstützen sind automatisch entriegelt und können leicht abfallen. Bei weiterem Umgang (z. B. Transport) beachten.

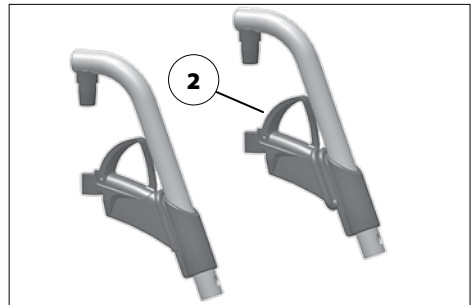
Für ein leichtes Umsetzen aus/in den Rollstuhl sowie ein nahes Heranfahren z. B. an Schrank, Bett, Badewanne sind die Beinstützen nach innen/außen abschwenkbar [1].

- ☞ Vor dem Abschwenken der Beinstützen den Wadengurt, falls vorhanden, abnehmen.
- ☞ Dazu Kapitel *Wadengurt* auf Seite 13 beachten.

Zum Abschwenken der Beinstützen, die Fußplatten bzw. das Fußbrett hochklappen.

- ☞ Dazu Kapitel *Beinstützunterteil* auf Seite 14 beachten.

Anschließend den jeweiligen Hebel zur Verriegelung (2) nach hinten ziehen oder drücken und die entsprechende Beinstütze abschwenken.



Einschwenken der Beinstützen

Zum Einschwenken, die Beinstützen bis zum hörbaren Einrasten der Arretierung nach vorn schwenken [1].

- ☞ Nach dem hörbaren Einschwenken der Beinstützen die jeweilige Arretierung/Verriegelung prüfen.
- ☞ Anschließend Kapitel *Beinstützunteil* auf Seite 14 beachten.



Abnehmen der Beinstützen

Für ein leichtes Umsetzen aus/in den Rollstuhl sowie eine verringerte Rollstuhllänge (wichtig für den Transport) sind die Beinstützen abnehmbar [1].

- ☞ Vor dem Abschwenken der Beinstützen den Wadengurt abnehmen.
 - ☞ Dazu Kapitel *Wadengurt* auf Seite 13 beachten.

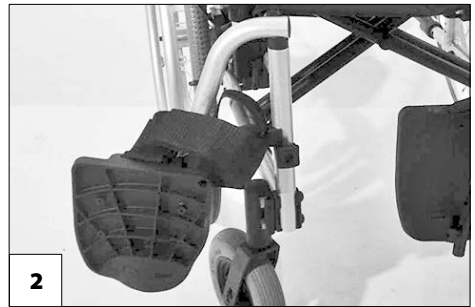
Zum Abnehmen, die Beinstütze erst abschwenken [2] und dann nach oben abnehmen [1].

- ☞ Dazu Kapitel *Abschwenken der Beinstützen* auf Seite 15 beachten.
- ☞ Auf mögliche Klemmgefahr achten!

Einhängen der Beinstützen

Zum Einhängen, die Beinstützen seitlich abgeschwenkt, parallel an das vordere Rahmenrohr andrücken und nach unten einhängen. – Dabei muss der Haltezapfen in das Rahmenrohr gleiten.

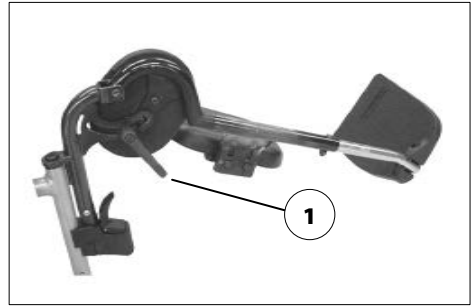
- ☞ Nach dem Einhängen, die Beinstützen einschwenken [3].
 - ☞ Dazu Kapitel *Einschwenken der Beinstützen* auf Seite 16 beachten.



Mechanisch höhenverstellbare Beinstütze

Niemals mit der freien Hand beim Einstellen in den Verstellmechanismus greifen. Die Beinstütze von einer Begleitperson gegen ein ungewolltes Herunterfallen sichern lassen.

Die Beinstütze nicht durch das Eigengewicht herunterfallen lassen. – Verletzungsgefahr!



Anheben/Senken der Beinstütze

Vor dem Anheben/Senken, die Beinstütze, durch kurzes Anheben von einer Begleitperson, entlasten.

Anschließend den Klemmhebel (1) lösen und die Beinstütze von einer Begleitperson langsam auf das gewünschte Niveau anheben/senken lassen.

Nach der Verstellung den Klemmhebel (1) wieder sicher festdrehen.

ARMLEHNEN

Die Armlehnen nicht zum Anheben oder Tragen des Rollstuhls verwenden.

Nicht ohne Armlehnen fahren.

Nicht zwischen Rahmen und Armlehne fassen. – Klemmgefahr!

Beim Schieben des Rollstuhls durch eine Begleitperson hat der Nutzer die Hände auf die Armlehnenpolster oder auf den Schoß zu legen und nicht seitlich zwischen Körper und Armlehne. – Quetschgefahr der Finger!

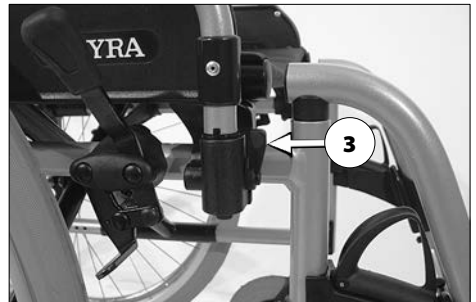
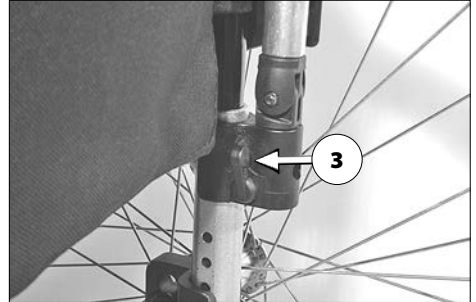
Die Armlehnen [1] sind (je nach Modell und Ausführung) abnehmbar, höhenverstellbar und dienen gleichzeitig als Armauflage, Kleiderschutz und Windschutz.

Abnehmen der Armlehne

(nur bei Modell 2.850)

Zum Abnehmen der Armlehne erst die Verriegelungshebel (3) nach oben umlegen.

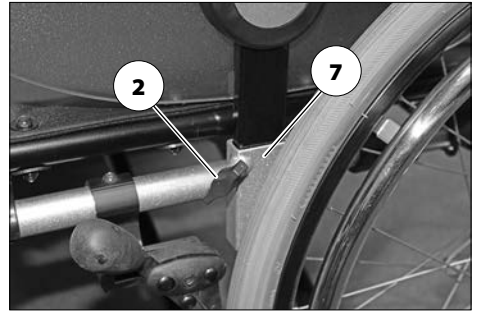
Anschließend die Armlehne nach oben abnehmen [2].



Abnehmen der Armlehne

(nur bei Modell 2.865)

Zum Abnehmen, erst die Klemmschraube (2) lösen und dann die Armlehne nach oben abziehen [1].



Einstecken der Armlehne

(nur bei Modell 2.850)

Erst die Armlehne neben der Sitzfläche von oben in die Führungen stecken [3].

Dann die Armlehne nach unten drücken und die Verriegelungshebel nach unten umlegen (4) bzw. (5).

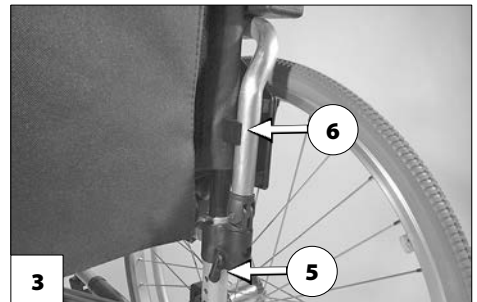
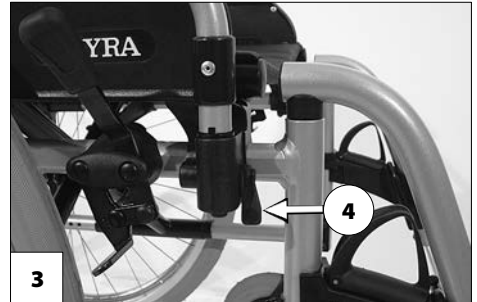
☞ Das hintere Rohr der Armlehne muss in der Führungsnut am Rücken liegen (6).



Einstecken der Armlehne

(nur bei Modell 2.865)

Zum Einstecken, erst die Armlehne bis zum Anschlag in die Halterung (7) einstecken und dann die Klemmschraube (2) festdrehen.



Hochschwenken der Armlehne

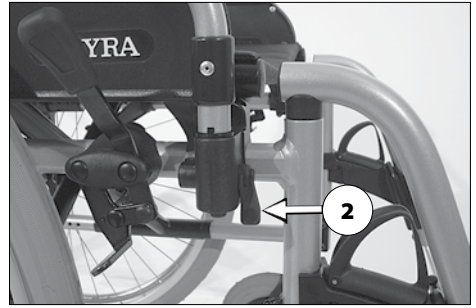
(nicht bei Modell 2.865)

Für ein Überwechseln aus/in den Rollstuhl kann die Armlehne hochgeschwenkt sowie hinter die Rückenlehne geklappt werden [5].

Zum Hochschwenken der Armlehne erst den vorderen Verriegelungshebel (2) nach oben umlegen.

Anschließend die Armlehne ca. 90° nach außen schwenken [6] und hinter die Rückenlehne hochklappen [5].

- Bei der Variante mit Trommelbremse und bei Modell 2.845 kann die Armlehne nicht hinter den Rücken geklappt werden.



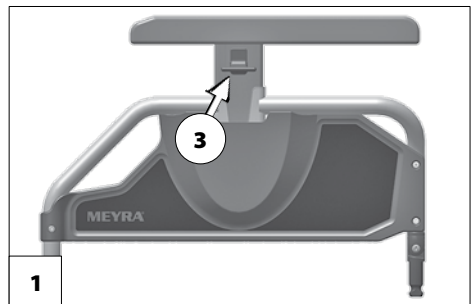
Höhenverstellung der Armlehne

(nicht bei Modell 2.865)

Die gepolsterten Armauflagen sind in 5 Stufen höhenverstellbar [1].

Zum Anheben oder Absenken der Armauflage den Hebel (3) mit den Fingern nach oben ziehen oder drücken und gleichzeitig die Armauflage in die gewünschte Höhe verschieben. Anschließend die Armauflage bis zum hörbaren Einrasten der Arretierung weiter verschieben.

- Die Arretierung durch kurzes Anheben oder Absenken der Armauflage prüfen.



RÜCKENLEHNE

Winkelverstellbare Rückenlehne

Eine Winkelverstellung erhöht die Kippgefahr und darf nur mit montierten Stützrollen erfolgen.



Stufig verstellbare Rückenlehne

Zur Winkelverstellung der Rückenlehne beide Auslösehebel (1) gleichzeitig nach oben ziehen.

- ☞ Nach der Verstellung darauf achten, dass die Rückenlehne wieder richtig eingerastet ist.

Stufenlose Winkelverstellung der Rückenlehne

Eine Rückenlehne mit Gasdruckfeder darf nur bei stehendem Rollstuhl, auf ebenem und festem Untergrund nach hinten geneigt werden. Zum Fahren muss die Rückenlehne wieder aufgerichtet werden. Bei der Winkelverstellung sind beide Schiebegriffe gleichmäßig herunterzudrücken, da sonst Kippgefahr besteht.



Der Rückenlehnenwinkel ist über die Gasdruckfeder stufenlos einstellbar.

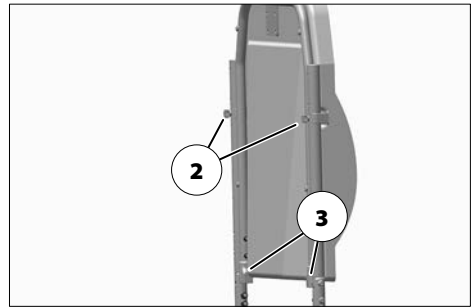
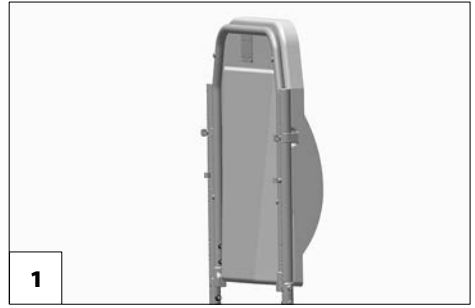
1. Feststellbremsen betätigen.
 - ☞ Dazu das Kapitel *Bremse* auf Seite 10 beachten.
2. Zur Winkelverstellung beide Auslösehebel (2) gleichzeitig betätigen und die Rückenlehne auf die gewünschte Neigung verstellen.
3. Nach der Verstellung beide Hebel loslassen und die feste Einstellung der Rückenlehne prüfen.
 - ☞ Das nach hinten Neigen der Rückenlehne sollte nur unter Belastung durch den Benutzer erfolgen.

Rückenschale

Zum Falten des Rollstuhls muss die Rückenschale [1] abgenommen werden.

Abnehmen der Rückenschale

1. Feststellbremsen betätigen.
 - ☞ Dazu das Kapitel *Bremse* auf Seite 10 beachten.
2. Die Rändelschrauben (2) der Rückenschale abschrauben.
3. Die Rückenschale mit einem Ruck nach vorne aus den Rückenrohren drücken und nach oben abnehmen.
4. Die Rändelschrauben wieder in die Gewindehülsen der Rohrschellen einschrauben.
 - ☞ So gehen die Rändelschrauben nicht verloren.



Montieren der Rückenschale

1. Die Rändelschrauben aus den Gewindehülsen der Rohrschellen schrauben.
2. Die Rückenschale auf die Bolzen (3) setzen.
3. Die Rohrschellen auf die Rückenrohre drücken.
4. Die Rändelschrauben (2) wieder einschrauben.

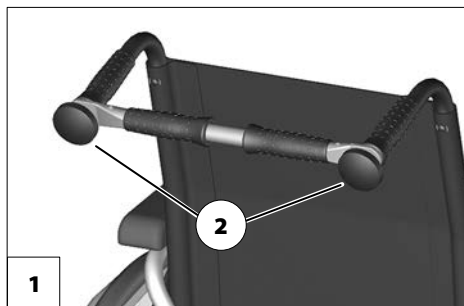
SCHIEBESTANGE

Vor einer Aktion an der Schiebbestange ist der Rollstuhl gegen ein ungewolltes Fortrollen zu sichern. – Siehe Kapitel *Bremse* auf Seite 10.

Die abnehmbare Schiebbestange verbindet die beiden Rückenrohre an den Schiebegriffen [1], dient zum Schieben des Rollstuhls und gleichzeitig als Aufnahme für die Kopfstütze.

Zum Abnehmen der Schiebbestange oder zum Falten des Rollstuhls eine oder beide Befestigungsschrauben (2) ganz herausdrehen.

- ☞ Die Schiebbestange beim Losdrehen gegen herunterfallen sichern.
- ☞ Die herausgedrehte(n) Schraube(n) wieder in das Rohr einschrauben. – So geht keine Schraube verloren.



SCHIEBEGRIFFE

Die höhenverstellbaren Schiebegriffe sind stufenlos um ca. 20 cm höhenverstellbar und gegen Herausziehen gesichert [1].

Höhenverstellbare Schiebegriffe mit Klemmvorrichtung

- ☞ Dabei den zu verstellenden Schiebegriff mit einer Hand festhalten.
- ☞ Nach jeder Verstellung ist der Klemmhebel wieder soweit festzudrehen, dass sich der Schiebegriff nicht mehr verdrehen kann.

Höhenverstellung:

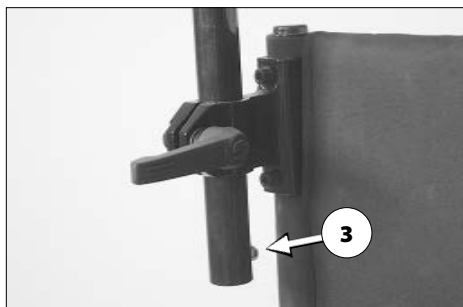
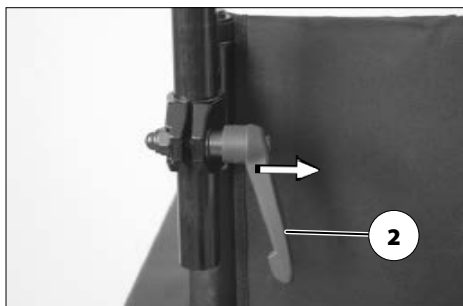
Die Klemmschraube über den Klemmhebel (2) soweit lösen, bis der entsprechende Schiebegriff in die gewünschte Position verstellt werden kann.

Winkelverstellung:

Zum Verdrehen der Schiebegriffe, die Klemmschraube über den Klemmhebel (2) lösen und in gewünschte Position drehen.

Herausziehen/Einstecken:

1. Zum Herausziehen bzw. Einstecken der Schiebegriffe, den jeweiligen Federknopf (3) eindrücken.
2. Anschließend die Klemmschraube über den Klemmhebel (2) wieder festdrehen.



Besonderheiten des Klemmhebels

Der Klemmhebel (2) ist in die günstigste Betätigungsposition drehbar.

Dazu den Klemmhebel (2) soweit abziehen (Pfeilrichtung), bis die Verzahnung außer Eingriff ist.

Nach dem Drehen des Klemmhebels (2) die Verzahnung wieder einrasten lassen.

RÄDER

Antriebsräder

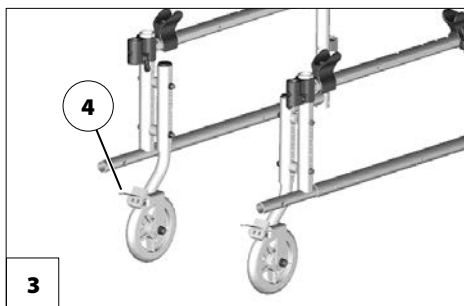
Nach dem Aufstecken des Antriebsrades muss der Arretierknopf (2) einige Millimeter aus der Radmutter hervorstehen.

Die Antriebsräder sind auf einer Steckachse [1] gelagert und ohne Werkzeug abnehm- bzw. aufsteckbar.

Dazu erst den Arretierknopf (2) der Steckachse in der Radnabenmitte eindrücken.

Anschließend das Antriebsrad abziehen oder aufstecken

- ☞ Den Luftdruckwert der Bereifung des Rollstuhls können den beidseitigen Angaben auf der Reifendecke oder den *Technische Daten* auf Seite 38 entnommen werden.
- ☞ Hat das Antriebsrad zu viel seitliches Spiel oder verriegelt die Steckachse nicht, ist sofort der Fachhändler zur Instandsetzung aufzusuchen.
- ☞ Beim Abnehmen oder Aufstecken darf keine Person im Rollstuhl sitzen. Der Rollstuhl sollte auf einem ebenen und festen Untergrund stehen. Vor der Demontage eines Rades das Fahrgestell kippstabil abstützen und den Rollstuhl gegen Umkippen und Fortrollen sichern.



- ☞ Zum Abstellen des Rollstuhls sind die Bremsen der Rangierrollen (4) zu betätigen.

RANGIERROLLEN

Bei aktiven Rangierrollen ist der Rollstuhl nicht über die Bremshebel brems- bzw. feststellbar.

Die Rangierrollen [3] ermöglichen ein rangieren des Rollstuhls auf geringem Raum.

- ☞ Bei aufgesteckten Antriebsrädern sind die Rangierrollen außer Funktion.

STÜTZROLLEN

Stützrollen bieten in bestimmten Situationen keinen ausreichenden Schutz gegen Überschlagen.

Zur Erhöhung der Kippstabilität dient je Seite ein abgeknicktes Rohr mit integrierter Auftrittskappe [1].

Stützrollenlänge

(nicht bei Modell 2.865)

Zum Einstellen der Stützrollenlänge ist der Federknopf (2) einzudrücken und die Stützrolle auf die benötigte Länge zu teleskopieren.

Einsteckbare Stützrollen

Die einsteckbaren Stützrollen können von hinten in das untere Rahmenrohr eingesteckt werden [1].

Abnehmen/Einstecken der Stützrollen

Zum Abnehmen/Einstecken einer Stützrolle ist zuvor der Federknopf (3) einzudrücken.

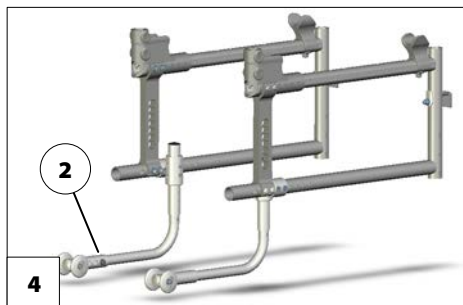
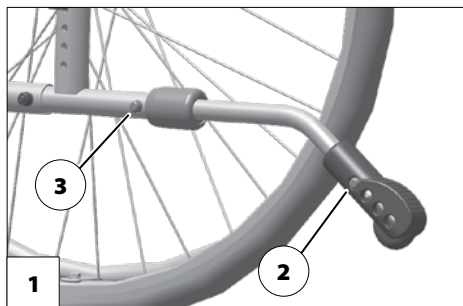
Wegschwenkbare Stützrollen

Die Stützrollen [4] sind nach innen unter den Sitz schwenkbar [6].

☞ Das Schwenken der Stützrollen kann durch eine Begleit- oder Hilfsperson erfolgen.

Schwenken der Stützrollen

Die Stützrollen mit dem Fuß nach unten aus der Verriegelung drücken, dann nach innen unter den Sitz [6] oder nach hinten schwenken [4], bis die jeweilige Verriegelung selbsttätig einrastet.



Besonderheiten bei Doppelgreifreifen

Vor jedem Fahrtantritt ist der feste Sitz der Verbindungsstange (2) sicherzustellen.

Über den Doppelgreifreifen [1] lässt sich der Rollstuhl mit einer Hand antreiben.

Antreiben des Rollstuhls

Zum Geradeausfahren müssen sie beide Greifreifen gleichzeitig betätigen.

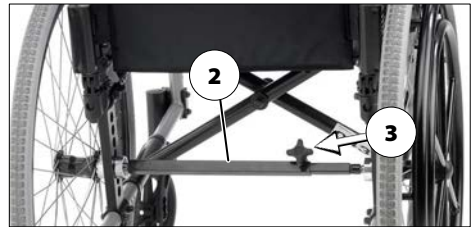
Eine Kurvenfahrt erreichen Sie durch das Betätigen nur eines Greifreifens.

Falten/Entfalten bei Doppelgreifreifen

Vor dem Faltvorgang ist die teleskopierbare Verbindungsstange (2) abzunehmen.

Zum Abnehmen der Verbindungsstange (2) ist die Klemmschraube über das Handrad (3) zu lösen.

Nach dem Entfalten des Rollstuhls ist die teleskopierbare Verbindungsstange (2) wieder einzusetzen und die Klemmschraube über das Handrad (3) festzuschrauben.



KOPFSTÜTZE

Eine am Rollstuhl vorhandene Kopfstütze dient nur zur Unterstützung der Kopfhaltung, nicht zur Transportsicherung.

Die Oberkante der einstellbaren Kopfstütze [1] soll immer nahe am Hinterkopf etwa in Augenhöhe stehen. Zur Höheneinstellung und zum Abnehmen der Kopfstütze ist die Klemmschraube (2) zu lösen.



THERAPIEPLATTE

Scharfkantige Gegenstände (z. B. Uhren, Ringe, Messer, oder Gürtelschnallen) sowie grobkörniger Staub können auf der Oberfläche der Therapieplatte unschöne Riefen und Kratzer hinterlassen.

Keine heißen Gegenstände auf die Therapieplatte stellen.

Nicht mit aufgeschobener Therapieplatte fahren, wenn sich darauf lose Gegenstände oder mit Flüssigkeit gefüllte Behälter befinden.

Zum Reinigen der Therapieplatte keine aggressiven oder körnigen Reinigungsmittel verwenden.

Die Therapieplatte nicht als Griff zum Tragen des Rollstuhls benutzen.

Die Therapieplatte wird von vorn über die Armlehnenpolster geschoben [3].

- ☞ Stellen Sie sicher, dass die Therapieplatte sicher auf den Armlehnenpolstern sitzt.



HALTEGURT

Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände unter dem Gurtband eingeklemmt sind!

Der Haltegurt ist nicht Teil des Rückhalte-systems für den Rollstuhl und/oder Insassen bei der Beförderung in Kraftfahrzeugen.

Der Haltegurt [3] wird von hinten an das jeweilige Rückenlehnenrohr angeschraubt. Der Haltegurt dient der Stabilisierung der Sitzposition und verhindert ein nach vorn aus dem Rollstuhl kippen.

Zum Anlegen des Haltegurtes beide Gurtenden nach vorne ziehen und den Verschluss hörbar einrasten lassen. Zum Öffnen des Haltegurtes beide Clipse eindrücken und die Gurtenden auseinanderziehen.

- Der Haltegurt lässt sich in der Länge verstellen und sollte nicht zu stramm angezogen sein.



GRUNDLEGENDE SICHERHEITSHINWEISE

Begleitperson

Die Begleitperson ist vor Ihrem unterstützenden Einsatz auf alle möglichen Gefahrensituationen aufmerksam zu machen. Die Bauteile Ihres Rollstuhls, die von einer Begleitperson ergriffen werden, sind auf festen Sitz zu überprüfen.

Übersetzen aus dem Rollstuhl

Fahren Sie so nah wie möglich mit dem Rollstuhl an den Platz an den Sie aus dem Rollstuhl wechseln wollen.

- ☞ Hierzu sind zusätzlich die Kapitel *Bremse* auf Seite 10 und *Hochschwenken der Armlehne* auf Seite 21 zu beachten.
- ☞ Wir empfehlen das Übersetzen aus dem Rollstuhl mit einer Hilfsperson durchzuführen.

Greifen nach Gegenständen

Extremes Neigen des Oberkörpers vor-, seit- oder rückwärts besonders beim Aufnehmen bzw. Ablegen schwerer Gegenstände vermeiden. – Überschlags- oder Kippgefahr des Rollstuhls, insbesondere bei schmalen Sitzbreiten und hohen Sitzhöhen (Sitzkissen)!

Gefällstrecken, Steigungen oder quergeneigte Fahrbahn

Ab einer bestimmten Fahrbahnneigung ist die Kippsicherheit und das Brems- und Lenkverhalten aufgrund reduzierter Bodenhaftung erheblich eingeschränkt.

- ☞ Das Kapitel *Technische Daten* auf Seite 38 beachten.

Zu Ihrer eigenen Sicherheit empfehlen wir bei Fahrten ab 1 % Neigung die unterstüt-

zende Hilfe einer Begleitperson heranzuziehen.

- ☞ Dieser geringe Steigungswert bezieht sich auf Personen, die nicht in der Lage sind, durch Verlagerung Ihres Oberkörpers auch geringste Schwerpunktveränderungen vorzunehmen.

Die Begleitperson sollte darauf achten, dass das Führen eines Rollstuhls auf Gefällstrecken/Steigungen mehr Kraft erfordert als auf der Ebene und die Gefahr auszurutschen erhöht wird.

Lehnen Sie sich an Steigungen, Gefällen und quergeneigten Fahrbahnen nie hangabwärts herüber.

Vermeiden Sie ruckartige Fahrzustandsänderungen (insbesondere bei kritisch eingestellten Fahrparametern wie z. B. aktive Radposition).

Fahren Sie niemals schneller als Schrittempo.

Beim Rückwärtsfahren besteht ein erhöhtes Risiko des Überschlagens.

Bei Kurvenfahrt und beim Wenden auf Steigungen und Gefällen besteht Kippgefahr.

Die auf der Fahrbahn übertragbare Bremskraft ist auf Gefällestrecken wesentlich geringer als auf der Ebene und wird durch schlechte Straßenverhältnisse (z. B. Nässe, Schnee, Splitt, Verschmutzung) weiter verringert. Ein gefährliches Rutschen der gebremsten Räder und eine damit verbundene ungewollte Kursabweichung ist durch eine vorsichtige, angepasste Bremsung auszuschließen.

Am Ende des Gefälles achten Sie darauf, dass die Fußplatten nicht den Boden berühren und Sie durch plötzliches Bremsen gefährden.

Quergeneigte Fahrbahnen (z. B. seitlich geneigter Gehsteig) bewirken ein Drehen Ihres Rollstuhls in Tal-Richtung. Dieses Abdriften

müssen Sie bzw. eine Begleitperson durch Gegenlenken ausgleichen

Überwinden von Hindernissen

Nach der Überwindung von Stufen sind ggf. demontierte Stützrollen wieder zu montieren.

Jede Hindernisüberwindung stellt ein Risiko dar! Kippgefahr besteht auch schon bei flachen Hindernissen (z. B. Schwellen, Teppichkanten, Absätzen o. ä.).

Die Hindernisüberwindung ist eine besondere Gefahrensituation, in der u. a. eine Kombination von Sicherheitshinweisen aus den Gefällstrecken, Steigungen und quergeneigten Fahrbahnen zu berücksichtigen ist.

Alle Hindernisse sollten Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit nur mit einer Begleitperson überfahren.

Nur bei ausreichend sicherer Beherrschung des Rollstuhls ist das selbständige, gefahrlose Überfahren von kleineren Hindernissen (< 4 cm) möglich.

An kleinere Hindernisse, z. B. Absätze/Kanten, stets langsam und im rechten Winkel (90°) heranfahren, bis die Lenkräder das Hindernis fast berühren. Den Rollstuhl kurz stoppen, dann das Hindernis überfahren.

Ein Hindernis stets vorwärts mit beiden Vorder- bzw. Hinterrädern gleichzeitig überfahren, um ein seitliches Kippen des Rollstuhls zu vermeiden.

Zu Abgründen, Treppen, Abhängen, Ufern usw. einen so großen Sicherheitsabstand halten, dass ausreichend Platz/Strecke zum Reagieren, Bremsen und Wenden bleibt.

Lassen Sie sich, wenn möglich, von einer oder mehreren Hilfspersonen aus dem Rollstuhl heben und zum Zielort tragen.

Das Überwinden von Treppen ist nur in Begleitung von zwei Hilfspersonen durchzuführen, welche sich mit der Gefahrensituation auskennen und den Rollstuhl fest führen.

☞ Die Hilfspersonen dürfen nur an die Schiebegriffe und den Seitenrahmen greifen, ohne den Rollstuhl dabei anzuheben.

Vorhandene Stützrollen sind zu entfernen, da diese u. U. eine Gefahrensituation für die Hilfsperson bedeuten können.

Transport in Fahrzeugen

Folgende Maßnahmen sind evtl. aus Platzgründen für den Transport in Fahrzeugen erforderlich:

- Beinstützen abnehmen.
- Armlehnen abnehmen.
- Rückenlehne umklappen oder abnehmen.
- Antriebsräder abnehmen

Die für den Transport abgebauten Teile sind sicher zu verstauen und vor Fahrtbeginn wieder sorgfältig anzubringen!

Transportsicherung des unbesetzten Rollstuhls

Veränderungen am Rollstuhl und insbesondere an den Verankerungspunkten dürfen nicht erfolgen.

Es sind die Vorschriften und Anweisungen des jeweiligen Transportunternehmens zu befolgen.

☞ Erfragen Sie diese vor dem Transport.

Die Spanngurte nur an den dafür vorgesehenen Bauteilen des Pkw sowie des Rollstuhls befestigen.

☞ Siehe Kapitel *Bedeutung der Klebeschilder auf dem Rollstuhl* auf Seite 50.

Personenbeförderung im Kraftfahrzeug

Ihr Rollstuhl ist als Sitz zur Personenbeförderung im KFZ freigegeben.

- ☞ Leitfaden < *Sicherheit mit Meyra Rollstühlen, auch bei der Beförderung im Kraftfahrzeug* > beachten! – Dieses Dokument und weitere Informationen stehen im < *Infozentrum* > auf unserer Webseite < www.meyra.com >

Beförderung in öffentlichen Verkehrsmitteln

Ihr Rollstuhl ist für die Personenbeförderung in öffentlichen Verkehrsmitteln nicht vorgesehen. Es kann dabei zu Einschränkungen kommen. Wir empfehlen die Nutzung eines im Verkehrsmittel fest eingebauten Sitzes.

Sollte eine sitzende Beförderung im Rollstuhl dennoch unumgänglich sein, so beachten Sie folgendes:

- Benutzen Sie den vom Verkehrsbetrieb zum Abstellen vorgesehenen Platz.
- Beachten Sie die Vorschriften der Beförderungsgesellschaft bevor Sie den Rollstuhl abstellen.
- Stellen Sie ihren Rollstuhl entgegen der Fahrtrichtung auf dem ausgewiesenen Platz ab.
- Der Rollstuhl ist so zu platzieren, dass sich die Rückenlehne an der Abstellplatzbegrenzung abstützen kann.
- Eine Seite des Rollstuhls muss zusätzlich an einer weiteren Abstellplatzbegrenzung anliegen, so dass der Rollstuhl im Fall eines Unfalls oder eines plötzlichen Bremsmanövers nicht verrutschen kann.
- Betätigen sie zusätzlich die Feststellbremsen.

Fahrten im öffentlichen Straßenverkehr

In Deutschland unterliegen Sie mit Ihrem Rollstuhl der Straßenverkehrsordnung (StVO) als Fußgänger.

Ihr Rollstuhl ist werksseitig mit Rückstrahlern am Rücken und Antriebsrädern ausgestattet.

Bei schlechten Sichtverhältnissen und besonders bei Dunkelheit empfehlen wir eine aktive Beleuchtungsanlage zu montieren und einzuschalten, um besser sehen zu können und selbst gesehen zu werden.

- ☞ Bei Teilnahme am öffentlichen Straßenverkehr ist der Nutzer für den funktions- und betriebssicheren Zustand des Rollstuhls verantwortlich.
- ☞ Vermeiden Sie bei Fahrten im Dunkeln die Benutzung von Fahrbahnen und Radwegen.
- ☞ Achten Sie darauf, dass Fahrscheinwerfer, Blink- und Rückleuchten sowie Reflektoren nicht durch Kleidung oder andere am Rollstuhl befestigte Gegenstände abgedeckt werden.

Reinigung

Die Kunststoffverkleidungen werden durch nichtionische Tenside sowie durch Lösungsmittel und insbesondere Alkohole angegriffen.

Die Polster und Bezüge sind in der Regel mit Pflegeanweisungen (Pflegeschild) versehen. In sonstigen Fällen gelten folgende Hinweise:

- ☞ Die Polster mit warmen Wasser und Handspülmittel säubern.
- ☞ Flecken mit einem Schwamm oder mit einer weichen Bürste entfernen.
- ☞ Hartnäckige Verschmutzung unter der Verwendung eines handelsüblichen Feinwaschmittels abwischen.
- ☞ Keine Nasswäsche! Nicht in der Waschmaschine waschen!

Mit klarem Wasser nachwischen und trocknen lassen.

Das Fahrgestell, Reflektoren und die Räder können mit einem milden Reinigungsmittel feucht gereinigt werden. Anschließend gut nachtrocknen.

- ☞ Das Fahrgestell auf Korrosionsschäden sowie andere Beschädigung prüfen.
- ☞ Kunststoffteile nur mit warmem Wasser und Neutralreiniger oder Schmierseife säubern.

Weitere Informationen zum Thema Reinigung und Pflege finden Sie im < Infozentrum > auf unserer Webseite:

< www.meyra.com >.

Beschichtung

Durch die hochwertige Oberflächenveredelung ist ein optimaler Korrosionsschutz gewährleistet.

- ☞ Zur Lack- und Chrompflege sind handelsübliche Marken-Lackpflege-/Chromputzmittel empfehlenswert.

- ☞ Sollte die Beschichtung durch Kratzer o. ä. einmal beschädigt sein, so können die Stellen mit einem von uns über den Fachhändler erhältlichen Lackstift ausgebessert werden.

Ein gelegentliches leichtes Ölen der beweglichen Teile sorgt für deren lange Funktion.

Desinfektion

Wird das Produkt von mehreren Personen genutzt (z. B. im Pflegeheim), so ist die Anwendung eines handelsüblichen Desinfektionsmittels vorgeschrieben.

- ☞ Vor der Desinfektion sind die Polster und Griffe zu reinigen.
- ☞ Eine Sprüh- oder Wischdesinfektion ist mit geprüften und anerkannten Desinfektionsmitteln zugelassen.

Eine Liste der vom Robert Koch Institut geprüften und anerkannten Desinfektionsmittel und -verfahren finden Sie unter:

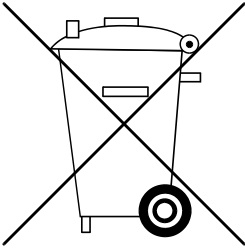
< <http://www.rki.de> >.

- ☞ Bei der Anwendung von Desinfektionsmitteln kann es vorkommen, dass u. U. Oberflächen durch die Anwendung in Mitleidenschaft gezogen werden, die

die längerfristige Funktionsfähigkeit der Bauteile einschränken können.

- ☞ Dabei sind die vom Hersteller vorgegebenen Anwendungshinweise zu beachten.

ENTSORGUNG



Die Entsorgung muss gemäß den jeweiligen nationalen gesetzlichen Bestimmungen erfolgen.

Erfragen Sie bitte bei der Stadt-/Gemeindeverwaltung nach örtlichen Entsorgungsunternehmen.

WARTUNG

Eine mangelhafte oder vernachlässigte Pflege und Wartung des Rollstuhls führt zur Einschränkung der Produzentenhaftung.

Wartungsarbeiten

Der folgende Wartungsplan stellt einen Leitfaden für die Durchführung der Wartungsarbeiten dar.

- ☞ Er gibt keinen Aufschluss über den tatsächlich notwendigen, am Rollstuhl festgestellten Arbeitsumfang.

Wartungsplan

WANN	WAS	ANMERKUNG
Vor Fahrtantritt	Allgemein Auf einwandfreie Funktion prüfen.	Prüfung selbst oder mit Hilfsperson durchführen.
Vor Fahrtantritt	Bremsanlage auf einwandfreie Funktion prüfen Bremshebel bis zum Anschlag betätigen.	Prüfung selbst oder mit Hilfsperson durchführen. Die gebremsten Räder dürfen sich unter Betriebsbedingungen nicht mehr drehen. Wenn doch, Bremsen von autorisierter Fachwerkstatt in Stand setzen lassen.
Vor Fahrtantritt	Druckbremse auf Verschleiß prüfen Bremshebel seitlich bewegen	Selbst oder durch Hilfsperson durchführen. Bei zunehmendem Bremshebelspiel umgehend Fachwerkstatt zur Instandsetzung aufsuchen. – Unfallgefahr!
Vor Fahrtantritt	Rückenrohre und Rahmenrohre auf Beschädigung prüfen	Prüfung selbst oder durch Hilfsperson durchführen. Bei Verformung oder Rissbildung im Schweißnahtbereich umgehend Fachwerkstatt zur Instandsetzung aufsuchen. – Unfallgefahr!
Insbesondere vor Fahrten im Dunkeln (wenn vorhanden)	Beleuchtung prüfen Licht- und Blinkanlage sowie Reflektoren auf einwandfreie Funktion prüfen.	Prüfung selbst oder mit Hilfsperson durchführen.

WANN	WAS	ANMERKUNG
Alle 2 Wochen (je nach Fahrstreckenleistung)	Luftdruck der Reifen prüfen Reifenfülldruck:  Siehe <i>Reifenfülldruck bei Luftbereifung</i> auf Seite 38.	Prüfung selbst oder mit Hilfsperson durchführen. Dazu ein Luftdruckprüfgerät benutzen.
Alle 8 Wochen (je nach Fahrstreckenleistung)	Reifenprofil überprüfen Mindestprofiltiefe = 1 mm	Selbst Sichtprüfung durchführen. Bei abgefahrenem Reifenprofil oder einer Beschädigung des Reifens Fachwerkstatt zur Instandsetzung hinzuziehen.
Alle 8 Wochen (je nach Gebrauchshäufigkeit)	Folgende Bauteile mit einigen Tropfen Öl versehen <ul style="list-style-type: none"> – Bewegliche Teile der Verriegelung. – Bremshebellager. 	Selbst oder mit Hilfsperson durchführen. Bauteile sind vor dem Ölen von Altölresten zu befreien. Achten Sie darauf, dass das überschüssige Öl nicht die Umgebung (z. B. Ihre Kleidung) verschmutzt.
Alle 8 Wochen (je nach Gebrauchshäufigkeit)	Alle Schraubenverbindungen auf festen Sitz überprüfen	Prüfung selbst oder mit Hilfsperson durchführen.
Alle 6 Monate (je nach Gebrauchshäufigkeit)	Überprüfen Sie <ul style="list-style-type: none"> – Sauberkeit. – Allgemeinzustand. 	Siehe Pflege. Siehe Instandsetzung.
Empfehlung des Herstellers: Alle 12 Monate (je nach Gebrauchshäufigkeit)	Sicherheits-Inspektion <ul style="list-style-type: none"> – Fahrzeug 	Vom Fachhändler durchzuführen.

TECHNISCHE DATEN

Alle Angaben innerhalb der < *Technischen Daten* > beziehen sich auf die Standard-Ausführung.

Die Gesamtlänge ist abhängig von der Position und Größe der Antriebsräder.

Soweit nicht anders angegeben sind die Abmessungen mit Antriebsrädern von $\varnothing 610$ mm (24") ermittelt.

Die Breiten sind mit einem Greifreifenabstand von 15 mm ermittelt.

Maßtoleranz ± 15 mm, $\pm 2^\circ$.

Kürzel der Rollstuhlmaße:

SH = Sitzhöhe

SB = Sitzbreite

ST = Sitztiefe

RH = Rückenhöhe

Berechnung des max. Nutzergewichtes:

Achtung:

- ! Das zulässige Gesamtgewicht errechnet sich aus dem Leergewicht des Rollstuhls und dem maximalen Nutzer-(Personen-)gewicht.

Zusätzliches Gewicht durch nachträgliche Anbauten oder Gepäck verringern das max. Nutzergewicht.

Beispiel:

Ein Fahrer will Gepäck von 5 kg mitnehmen. Somit verringert sich das max. Nutzergewicht um 5 kg.

Reifenfülldruck bei Luftbereifung

Der maximale Reifenfülldruck steht beidseitig auf der jeweiligen Bereifung.

Reifenfülldruck - Lenkrad

Standard:

2,5 - 3,5 bar = 36 - 50 psi

Reifenfülldruck - Antriebsrad

Standard:

3,0 - 4,0 bar = 44 - 58 psi

Ultra-Leichtlauf:

6 bar = 87 psi

Hochdruck:

8 bar = 116 psi

Angaben nach ISO für Modell 2.750 Eurochair²

	min	max
Gesamtlänge mit Beinstütze	1050 mm	1050 mm
Gesamtbreite	580 mm	730 mm
Gesamtmasse	147,5 kg	147,5 kg
Nutzermasse (incl. Zuladung)	130 kg	130 kg
Masse des schwersten Teils	– kg	9,4 kg
Ist-Sitztiefe	400 mm	430 mm
Ist-Sitzbreite	380 mm	530 mm
Faltlänge	700 mm	760 mm
Faltbreite	290 mm	290 mm
Falthöhe	930 mm	930 mm
Sitzflächenhöhe an Vorderkante (ohne Sitzkissen)	390 mm	520 mm
Sitzwinkel	0°	4°
Rückenlehnenwinkel	90°	100°
Rückengurthöhe	400 mm	440 mm
Fußstützen bis Sitz (Unterschenkellänge)	320 mm	480 mm
Statische Stabilität bergab	4,5°	4,5°
Statische Stabilität bergauf	4,5°	4,5°
Statische Stabilität seitwärts	4,5°	4,5°
Dynamische Stabilität bergauf	4,5°	4,5°
Winkel Beinstütze - Sitzfläche	111°	111°
Armlehnenhöhe ab Sitzfläche	210 mm	260 mm
Rückenlehne bis Vorderkante Armlehne	315 mm	385 mm
Greifreifen Durchmesser	540 mm	540 mm
Horizontalposition Achse	-35 mm	35 mm
Hindernisüberwindung	0 mm	100 mm
Mindestwendekreisradius	1250 mm	–

Weitere Technische Daten für Modell 2.750 Eurochair²

	min	max
Länge ohne Beinstütze	700 mm	760 mm
Gesamthöhe	930 mm	930 mm
Sitzkissenstärke	50 mm	50 mm
Länge ohne Beinstützen, Antriebsräder (Stützrollen sind abgenommen oder unter den Sitz geschwenkt)	700 mm	760 mm
Zuladung:	– kg	10 kg
Transportgewicht (ohne Beinstützen, Seitenteile, Kissen, Antriebsräder)	9,4 kg	10,2 kg
<u>Lenkrad:</u>		
ø 175 mm (7")		PU
<u>Antriebsrad:</u>		
ø 610 mm (24 x 1 3/8")		PU
<u>Klimatechnische Angaben</u>		
Umgebungstemperatur		-25 °C bis +50 °C
Lagertemperatur		-40 °C bis +65 °C

Angaben nach ISO für Modell 2.845 Eurochair² Polaro

	min	max
Gesamtlänge mit Beinstütze	1050 mm	1090 mm
Gesamtbreite	650 mm	700 mm
Gesamtmasse	150 kg	150 kg
Nutzermasse (incl. Zuladung)	130 kg	130 kg
Masse des schwersten Teils	– kg	13,5 kg
Ist-Sitztiefe	430 mm	460 mm
Ist-Sitzbreite	430 mm	480 mm
Faltlänge	700 mm	820 mm
Faltbreite	320 mm	320 mm
Falthöhe	830 mm	830 mm
Sitzflächenhöhe an Vorderkante (ohne Sitzkissen)	440 mm	520 mm
Sitzwinkel	0°	4°
Rückenlehnenwinkel	90°	120°
Rückengurthöhe	500 mm	500 mm
Fußstützen bis Sitz (Unterschenkellänge)	320 mm	480 mm
Statische Stabilität bergab	4,5°	4,5°
Statische Stabilität bergauf	4,5°	4,5°
Statische Stabilität seitwärts	4,5°	4,5°
Dynamische Stabilität bergauf	4,5°	4,5°
Winkel Beinstütze - Sitzfläche	111°	207°
Armlehnenhöhe ab Sitzfläche	210 mm	260 mm
Rückenlehne bis Vorderkante Armlehne	315 mm	385 mm
Greifreifen Durchmesser	540 mm	540 mm
Horizontalposition Achse	-73 mm	-73 mm
Hindernisüberwindung	0 mm	100 mm
Mindestwendekreisradius	1250 mm	–

Weitere Technische Daten für Modell 2.845 Eurochair² Polaro

	min	max
Länge ohne Beinstütze	880 mm	1050 mm
Gesamthöhe	1050 mm	1475 mm
Sitzkissenstärke	30 mm	60 mm
Länge ohne Beinstützen, Antriebsräder (Stützrollen sind abgenommen oder unter den Sitz geschwenkt)	700 mm	820 mm
Zuladung:	– kg	10 kg
Transportgewicht (ohne Beinstützen, Seitenteile, Kissen, Antriebsräder)	12 kg	13,5 kg
<u>Lenkrad:</u>		
ø 142 mm (5½")		PU
ø 180 mm (7")		PU
<u>Antriebsrad:</u>		
ø 610 mm (24 x 1 3/8")		PU
<u>Schiebegriffhöhe</u>		
Code 502 (stufenlos verstellbar)	855 mm	1095 mm
<u>Klimatechnische Angaben</u>		
Umgebungstemperatur		-25 °C bis +50 °C
Lagertemperatur		-40 °C bis +65 °C

Angaben nach ISO für Modell 2.850 Eurochair² Pro

	min	max
Gesamtlänge mit Beinstütze	1050 mm	1090 mm
Gesamtbreite	580 mm	730 mm
Gesamtmasse	147,5 kg	147,5 kg
Nutzermasse (incl. Zuladung)	130 kg	130 kg
Masse des schwersten Teils	– kg	10,2 kg
Ist-Sitztiefe	400 mm	490 mm
Ist-Sitzbreite	380 mm	530 mm
Faltlänge	700 mm	830 mm
Faltbreite	290 mm	310 mm
Falthöhe	930 mm	930 mm
Sitzflächenhöhe an Vorderkante (ohne Sitzkissen)	390 mm	520 mm
Sitzwinkel	0°	4°
Rückenlehnenwinkel	90°	100°
Rückengurthöhe	400 mm	500 mm
Fußstützen bis Sitz (Unterschenkellänge)	320 mm	480 mm
Statische Stabilität bergab	4,5°	4,5°
Statische Stabilität bergauf	4,5°	4,5°
Statische Stabilität seitwärts	4,5°	4,5°
Dynamische Stabilität bergauf	4,5°	4,5°
Winkel Beinstütze - Sitzfläche	111°	111°
Armlehnenhöhe ab Sitzfläche	210 mm	260 mm
Rückenlehne bis Vorderkante Armlehne	315 mm	385 mm
Greifreifen Durchmesser	490 mm	540 mm
Horizontalposition Achse	-35 mm	35 mm
Hindernisüberwindung	0 mm	100 mm
Mindestwendekreisradius	1250 mm	–

Weitere Technische Daten für Modell 2.850 Eurochair² Pro

	min	max
Länge ohne Beinstütze	830 mm	890 mm
Gesamthöhe	910 mm	990 mm
Sitzkissenstärke	30 mm	60 mm
Länge ohne Beinstützen, Antriebsräder (Stützrollen sind abgenommen oder unter den Sitz geschwenkt)	700 mm	830 mm
Zuladung:	– kg	10 kg
Transportgewicht (ohne Beinstützen, Seitenteile, Kissen, Antriebsräder)	9,4 kg	10,2 kg
<u>Lenkrad:</u>		
ø 125 mm (5")		Vollgummi
ø 142 mm (5½")		Vollgummi
ø 175 mm (7")		PU
ø 200 mm (8")		PU
<u>Antriebsrad:</u>		
ø 559 mm (22 x 1 3/8")		PU
ø 610 mm (24 x 1 3/8")		PU
<u>Schiebegriffhöhe</u>		
Code 502 (stufenlos verstellbar)		200 mm
<u>Klimatechnische Angaben</u>		
Umgebungstemperatur		-25 °C bis +50 °C
Lagertemperatur		-40 °C bis +65 °C

Angaben nach ISO für Modell 2.850 Eurochair² XXL

	min	max
Gesamtlänge mit Beinstütze	1050 mm	1090 mm
Gesamtbreite	680 mm	850 mm
Gesamtmasse	– kg	179 kg
Nutzermasse (incl. Zuladung)	– kg	160 kg
Masse des schwersten Teils	– kg	10,8 kg
Ist-Sitztiefe	400 mm	490 mm
Ist-Sitzbreite	480 mm	650 mm
Faltlänge	700 mm	820 mm
Faltbreite	290 mm	310 mm
Falthöhe	930 mm	930 mm
Sitzflächenhöhe an Vorderkante (ohne Sitzkissen)	460 mm	540 mm
Sitzwinkel	0°	4°
Rückenlehnenwinkel	90°	100°
Rückengurthöhe	400 mm	500 mm
Fußstützen bis Sitz (Unterschenkellänge)	320 mm	480 mm
Statische Stabilität bergab	4,5°	4,5°
Statische Stabilität bergauf	4,5°	4,5°
Statische Stabilität seitwärts	4,5°	4,5°
Dynamische Stabilität bergauf	4,5°	4,5°
Winkel Beinstütze - Sitzfläche	111°	111°
Armlehnenhöhe ab Sitzfläche	210 mm	260 mm
Rückenlehne bis Vorderkante Armlehne	315 mm	385 mm
Greifreifen Durchmesser	540 mm	540 mm
Horizontalposition Achse	-35 mm	35 mm
Hindernisüberwindung	0 mm	100 mm
Mindestwendekreisradius	1250 mm	–

Weitere Technische Daten für Modell 2.850 Eurochair² XXL

	min	max
Länge ohne Beinstütze	700 mm	820 mm
Gesamthöhe	910 mm	990 mm
Sitzkissenstärke	30 mm	60 mm
Länge ohne Beinstützen, Antriebsräder (Stützrollen sind abgenommen oder unter den Sitz geschwenkt)	700 mm	830 mm
Zuladung:	– kg	10 kg
Transportgewicht (ohne Beinstützen, Seitenteile, Kissen, Antriebsräder)	9,8 kg	10,8 kg
<u>Lenkrad:</u>		
ø 142 mm (5½")		Vollgummi
ø 175 mm (7")		PU
ø 200 mm (8")		PU
<u>Antriebsrad:</u>		
ø 559 mm (22 x 1 3/8")		PU
ø 610 mm (24 x 1 3/8")		PU
<u>Schiebegriffhöhe</u>		
Code 502 (stufenlos verstellbar)		200 mm
<u>Klimatechnische Angaben</u>		
Umgebungstemperatur		-25 °C bis +50 °C
Lagertemperatur		-40 °C bis +65 °C

Angaben nach ISO für Modell 2.865 Eurochair² HD

	min	max
Gesamtlänge mit Beinstütze	1090 mm	1140 mm
Gesamtbreite	920 mm	1020 mm
Gesamtmasse	– kg	336,5 kg
Nutzermasse (incl. Zuladung)	– kg	300 kg
Masse des schwersten Teils	– kg	30,5 kg
Ist-Sitztiefe	460 mm	500 mm
Ist-Sitzbreite	700 mm	800 mm
Faltlänge	– mm	1090 mm
Faltbreite	– mm	335 mm
Falthöhe	– mm	960 mm
Sitzflächenhöhe an Vorderkante (ohne Sitzkissen)	475 mm	500 mm
Sitzwinkel	4°	4°
Rückenlehnenwinkel	100°	100°
Rückengurthöhe	430 mm	430 mm
Fußstützen bis Sitz (Unterschenkellänge)	400 mm	480 mm
Statische Stabilität bergab	4,5°	4,5°
Statische Stabilität bergauf	4,5°	4,5°
Statische Stabilität seitwärts	4,5°	4,5°
Dynamische Stabilität bergauf	4,5°	4,5°
Winkel Beinstütze - Sitzfläche	111°	111°
Armlehnenhöhe ab Sitzfläche	180 mm	280 mm
Rückenlehne bis Vorderkante Armlehne	– mm	480 mm
Greifreifen Durchmesser	– mm	530 mm
Horizontalposition Achse	-35 mm	35 mm
Hindernisüberwindung	0 mm	100 mm
Mindestwendekreisradius	1250 mm	–

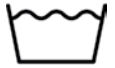
Weitere Technische Daten für Modell 2.865 Eurochair² HD

	min	max
Länge ohne Beinstütze	900 mm	900 mm
Gesamthöhe	960 mm	960 mm
Sitzkissenstärke	60 mm	60 mm
Länge ohne Beinstützen, Antriebsräder (Stützrollen sind abgenommen oder unter den Sitz geschwenkt)	900 mm	900 mm
Zuladung:	– kg	10 kg
Transportgewicht (ohne Beinstützen, Seitenteile, Kissen, Antriebsräder)	30,5 kg	– kg
<u>Lenkrad:</u>		
ø 142 mm (5½")		Vollgummi
ø 200 mm (8")		Flexel
<u>Antriebsrad:</u>		
ø 610 mm (24 x 1 3/8")		Flexel
<u>Klimatechnische Angaben</u>		
Umgebungstemperatur		-25 °C bis +50 °C
Lagertemperatur		-40 °C bis +65 °C

Bedeutung der Symbole auf den Waschanleitungen



Feinwaschgang bei der angegebenen maximalen Waschtemperatur in °C



Normalwaschgang bei der angegebenen maximalen Waschtemperatur in °C



Nicht Bleichen



Nicht Trockner geeignet

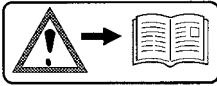


Nicht Bügeln



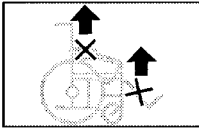
Nicht chemisch Reinigen

Bedeutung der Klebeschilder auf dem Rollstuhl



Achtung!

Bedienungsanleitungen sowie beiliegende Dokumentationen lesen.



Rollstuhl nicht über Armlehnen oder Beinstützen anheben. Abnehmbare Teile sind nicht zum Tragen geeignet.

Achtung

Bremse nachstellen.

Ident.-Nr. 8390658

Achtung

Bremse nachstellen.

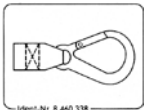
Achtung

Erhöhte Kippgefahr auf Steigung / Gefälle besonders in Verbindung mit kurzem Radstand.

Ident.-Nr. 205674400

Achtung

Erhöhte Kippgefahr auf Steigung / Gefälle besonders in Verbindung mit kurzem Radstand



Ident.-Nr. 8 460 338

Befestigungsmöglichkeit für Transportsicherungen.



Das Produkt ist **nicht** als Sitz in einem KFZ zugelassen.

Bedeutung der Symbole auf dem Typenschild



Hersteller



Bestellnummer



Seriennummer



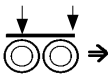
Produktionsdatum (Jahr – Kalenderwoche)



zul. Benutzergewicht



zul. Gesamtgewicht



zul. Achslasten



zul. Steigung



zul. Gefälle

max. ... km/h

zul. Höchstgeschwindigkeit



Das Produkt ist als Sitz in einem KFZ zugelassen



Das Produkt ist **nicht** als Sitz in einem KFZ zugelassen.

INSPEKTIONSNACHWEIS

Fahrzeugdaten:

Modell:

Lieferschein-Nr.:

Serien-Nr. (SN):

Empfohlene Sicherheits-Inspektion 1. Jahr (spätestens alle 12 Monate)

Fachhändler-Stempel:

Unterschrift: _____

Ort, Datum: _____

Nächste Sicherheits-Inspektion in 12 Monaten

Datum: _____

Empfohlene Sicherheits-Inspektion 2. Jahr (spätestens alle 12 Monate)

Fachhändler-Stempel:

Unterschrift: _____

Ort, Datum: _____

Nächste Sicherheits-Inspektion in 12 Monaten

Datum: _____

Empfohlene Sicherheits-Inspektion 3. Jahr (spätestens alle 12 Monate)

Fachhändler-Stempel:

Unterschrift: _____

Ort, Datum: _____

Nächste Sicherheits-Inspektion in 12 Monaten

Datum: _____

Empfohlene Sicherheits-Inspektion 4. Jahr (spätestens alle 12 Monate)

Fachhändler-Stempel:

Unterschrift: _____

Ort, Datum: _____

Nächste Sicherheits-Inspektion in 12 Monaten

Datum: _____

Empfohlene Sicherheits-Inspektion 5. Jahr (spätestens alle 12 Monate)

Fachhändler-Stempel:

Unterschrift: _____

Ort, Datum: _____

Nächste Sicherheits-Inspektion in 12 Monaten

Datum: _____

GEWÄHRLEISTUNG / GARANTIE

Für dieses Produkt übernehmen wir im Rahmen unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen die gesetzliche Gewährleistung und gegebenenfalls ausgesprochene bzw. vereinbarte Garantien. Für Gewährleistungs- bzw. Garantieansprüche wenden Sie sich bitte mit dem nachfolgenden GEWÄHRLEISTUNGS- / GARANTIE-ABSCHNITT und den darin benötigten Angaben über die Modellbezeichnung, die Lieferschein-Nr. mit Lieferdatum und Seriennummer (SN) an Ihren Fachhändler.

Die Seriennummer (SN) ist vom Typenschild abzulesen.

Voraussetzung für die Anerkennung von Gewährleistungs- bzw. Garantieansprüchen ist in jedem Fall der bestimmungsgemäße Gebrauch des Produktes, die Verwendung von Original-Ersatzteilen durch Fachhändler sowie die regelmäßige Durchführung von Wartung und Inspektion.

Für Oberflächenbeschädigungen, Bereifung der Räder, Beschädigungen durch gelöste Schrauben oder Muttern sowie ausgeschlagene Befestigungsbohrungen durch häufige Montagearbeiten ist die Garantie ausgeschlossen.

Weiterhin sind Schäden an Antrieb und Elektronik ausgeschlossen, die auf eine unsachgemäße Reinigung mit Dampfstrahlgeräten bzw. absichtliche oder unabsichtliche

Wässerung der Komponenten zurückzuführen sind.

Störungen durch Strahlungsquellen wie Handys mit großer Sendeleistung, HiFi-Anlagen und andere starke Störstrahler außerhalb der Normspezifikationen können nicht als Gewährleistungs- bzw. Garantieansprüche geltend gemacht werden.

Achtung:

- ! Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung sowie unsachgemäß durchgeführte Wartungsarbeiten als auch insbesondere technische Änderungen und Ergänzungen (Anbauten) ohne unsere Zustimmung führen zum Erlöschen sowohl der Gewährleistungs- und Garantieansprüche als auch der Produkthaftung allgemein.

Hinweis:

Diese Bedienungsanleitung als Bestandteil des Produktes ist bei einem Benutzer- sowie Besitzerwechsel diesem mitzugeben.

Technische Änderungen im Sinne des Fortschrittes behalten wir uns vor.



Dieses Produkt ist konform mit der EG-Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte.

Gewährleistungs- / Garantie-Abschnitt

Bitte ausfüllen! Im Bedarfsfall kopieren und die Kopie an Ihren Fachhändler einsenden.

Gewährleistung / Garantie

Modellbezeichnung:

Lieferschein-Nr.:

SN (siehe Typenschild):

Lieferdatum:

Stempel des Fachhändlers:

Inspektionsnachweis zur Übergabe

Fahrzeugdaten:

Serien-Nr. (SN):

Modell:

Lieferschein-Nr.:

Fachhändler-Stempel:

Unterschrift: _____

Ort, Datum: _____

Nächste Sicherheits-Inspektion in 12 Monaten

Datum: _____

Ihr Fachhändler

MEYRA GmbH



Meyra-Ring 2
D-32689 Kalletal-Kalldorf



Tel +49 5733 922 - 311
Fax +49 5733 922 - 9311



info@meyra.de

www.meyra.de
