

Gebrauchsanweisung

Rollstuhl Primo amico ratio



Descostrasse 10
D-76307 Karlsbad- Ittersbach
Tel. +49 (0) 7248/ 9186 - 0
Fax. +49 (0) 7248/ 9186 - 86



Für den hier beschriebenen Rollstuhl Primo amico ratio ist die Konformität gemäß der EG-Richtlinie 93/42 für Medizinprodukte, erklärt.

Geräte- Nr.:.....

Diese Gebrauchsanweisung ist Bestandteil des Lieferumfangs.
Sie ist beim Benutzer bereitzuhalten und bleibt auch bei Weiterverkauf des Gerätes beim Gerät.

Änderungen durch technische Weiterentwicklungen gegenüber den in dieser Gebrauchsanweisung dargestellten Ausführung behalten wir uns vor.
Nachdrucke, Übersetzungen und Vervielfältigungen in jeglicher Form, auch auszugsweise, bedürfen der schriftlichen Zustimmung des Herausgebers.
Das Urheberrecht liegt beim Herausgeber.

Diese Gebrauchsanleitung unterliegt keinem Änderungsdienst. Den jeweils aktuellen Stand erfahren Sie bei:



Descostrasse 10
D-76307 Karlsbad- Ittersbach
Tel. +49 (0) 7248/ 9186 - 0
Fax. +49 (0) 7248/ 9186 - 86

Inhaltsverzeichnis Rollstuhl Primo amico ratio

1	Allgemeines/ Vorbemerkung	5
1.1	Verwendete Symbole und ihre Bedeutung	5
1.2	Lieferumfang	6
1.3	Transport/ Verpackung / Auspacken/ Prüfen	7
1.3.1	Auspacken.....	7
1.4	Hinweise des Herstellers für den Fachhandel	7
1.5	Richtlinien, Gesetze, Normen	8
1.6	Kennzeichnung und Typenschilder.....	8
2	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	9
2.1	Bestimmungswidriger Gebrauch.....	9
3	Sicherheit	9
3.1	Gefahren-Gesamteinschätzung	9
3.2	Allgemeine Sicherheitshinweise	9
3.3	Sicherheitseinrichtungen.....	10
3.3.1	Option Trommelbremsen.....	10
4	Bestandteile	11
5	Montage, Entfalten	12
5.1	Entfalten durch den Benutzer bzw. durch Betreuungspersonen	12
5.2	Zusammenfalten	13
5.3	Beinstützen montieren	14
5.4	Beinstützen demontieren	15
6	Benutzung	16
6.1	Hinweise für die sichere Benutzung.....	16
6.2	Sitzen	16
6.3	Fahren/ Bremsen	17
6.4	Rollstuhl tragen	18
6.5	Rollstuhl verladen.....	19
6.6	Beinstützen verlängern	19
6.7	Auflagewinkel der Beinstützen verstellen	20
6.8	Armauflage verstellen	20
6.9	Sitzhöhe verändern	21
6.10	Seitenteil schwenken.....	22
6.11	Sitzwinkel einstellen	23
7	Reinigen / Wiedereinsatz	24
8	Störungen/ Fehlerbehebung	24
9	Wartung/ Inspektion	25
10	Technische Daten	25
11	Garantie	26

1 Allgemeines/ Vorbemerkung

Sehr geehrte(r) Benutzerin (er)

mit Ihrer Entscheidung, den Rollstuhl Primo amico ratio zu wählen, haben Sie ein technisch ausgereiftes, nach dem neuesten Stand der Technik konstruiertes, und zuverlässiges Produkt beschafft.

Diese Gebrauchsanweisung dient allen Anwendern, insbesondere dem Betreuungspersonal als Handlungsgrundlage für sichere und gefahrlose Nutzung des Rollstuhls.

Diese Anleitung ist ein wichtiges Dokument für Vorbereitung, Bedienung, Nutzung, Wartung und Pflege des Produktes.

Um die Nutzung sinnvoll auszuschöpfen und die Handhabungssicherheit beizubehalten, lesen Sie die Gebrauchsanweisung, halten Sie die vorgegebenen Handlungsanweisungen ein und sorgen sie dafür, dass die Gebrauchsanweisung für die Benutzer erreichbar bleibt.

Halten sie Ihre Kollegen und Mitarbeiter dazu an, die Nutzung des Rollstuhls ebenfalls gut kennen zu lernen und die Hinweise zur Bedienung und zur Sicherheit einzuhalten.



Lesen Sie die Gebrauchsanweisung **bevor** Sie den Rollstuhl Primo amico ratio nutzen.

1.1 Verwendete Symbole und ihre Bedeutung



WARNUNG!

Bezeichnet eine gefährliche Situation. Wenn Sie diese nicht meiden, können Personenschäden auch mit schweren oder tödlichen Verletzungen die Folge sein.



ACHTUNG!

Bezeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation. Wenn Sie diese nicht vermeiden, können Sachschäden die Folge sein.



Wichtig!

Bezeichnet besonders nützliche Informationen im jeweiligen Sachzusammenhang und Hinweise, die befolgt werden müssen.

1.2 Lieferumfang

Der Lieferumfang beinhaltet:

- den zusammengefalteten Rollstuhl Primo amico ratio
- 1 Gebrauchsanweisung
- 1 Verpackungs- und Transportkarton (wiederverwendbar)
- 1 Paar Beinstützen mit Fersenband im Karton
- Werkzeug im Karton (1 Schraubendreher, 1 Universal-Schraubenschlüssel



Als Option sind lieferbar:

- Stützrollen am Rahmen
- Sicherheitsgurt
- Speichensatz an den Antriebsrädern

Weitere Optionen für Primo amico ratio

Rahmenfarbe	Blaumetallic Silbermetallic Grünmetallic
Sitzbreite	Detaillierte Maße dem Anpassbogen entnehmen
Seitenteile	Siehe Anpassbogen
Bremsen	- Druckbremse vorne - Trommelbremse für den Fahrer - Trommelbremse für Begleitpersonal - Trommelbremse für Fahrer und für Begleitpersonal
Sitzhöhe	Einstellbar
Beinstütze	Fußplatte mit Fersenband ist Höhen- und Winkelverstellbar
Antriebsräder	Pannensicher Luft, Vollgummi Die passende Größen dem Anpassbogen entnehmen
Radstandverlängerung	7 cm und 10 cm
Radgröße hinten	Siehe Anpassbogen
Zubehör	Siehe Anpassbogen

1.3 Transport/ Verpackung / Auspacken/ Prüfen

Der Rollstuhl Primo amico ratio wird in gebrauchsbereitem Zustand ausgeliefert und von Medizinprodukte- Beratern aufgebaut. Die Benutzer werden von den Beratern in den Gebrauch des Rollstuhls eingewiesen.



Vor dem Auspacken die Verpackung überprüfen. Wenn die Verpackung beschädigt ist, sofort dem Frachtunternehmen die Beschädigung melden. Ist der Inhalt erkennbar beschädigt, unverzüglich das Frachtunternehmen verständigen.



Absturzgefahr! Geräteschaden!

Bei Absturz vom Transportmittel besteht die Gefahr der Beschädigung.

1.3.1 Auspacken

Der Rollstuhl Primo amico ratio ist komplett in Folie verpackt. Nach dem Entpacken die Folie nach den jeweiligen örtlichen Vorschriften entsorgen.



Folie nicht verbrennen! Beim Verbrennen können giftige Gase entstehen.

Nach dem Auspacken den Inhalt auf Vollständigkeit und Vollzähligkeit gem. den Lieferunterlagen überprüfen.

1.4 Hinweise des Herstellers für den Fachhandel

Der Fachhandel prüft den Rollstuhl Primo amico ratio

- auf beschädigte Teile, hierbei insbesondere, ob die Antriebsräder verbogen oder beschädigt sind.



Wenn der Rollstuhl Primo amico ratio vom Fachhandel angepasst wird, ist insbesondere der korrekte Luftdruck in den Reifen zu überprüfen bzw. einzustellen (Einstelldruck 3-4bar).

Der Fachhandel ist verantwortlich für

- das korrekte Anpassen der Beinstützen,
- alle Tätigkeiten zur sofortigen Benutzung des Rollstuhls,
- die korrekte und umfassende Unterweisung des Pflegepersonals und der (s) Benutzerin (ers).

1.5 Richtlinien, Gesetze, Normen

Angewendete Richtlinien, Normen und Regelwerke:

- Richtlinie des Rates 93/42 EWG Medizinprodukte
- MPG, (Medizin-Produkte-Gesetz) der Bundesrepublik Deutschland
- EN 1441/ 98 Medizinprodukte, Risikoanalyse
- ISO/FDIS 7176 – 1/ 11.98, Rollstühle
- ISO/FDIS 7176 –2 / 2.99, Rollstühle
- ISO/DIS 10542-1/3.99 Technische Hilfen für behinderte Menschen, Rollstühle und Personen-Rückhalte- Systeme, Allgemeine Anforderungen.

1.6 Kennzeichnung und Typenschilder

1. Typen- und Herstellerschild an der Kreuzstrebe unter der Sitzbespannung.
2. Warnaufkleber für Bremseinstellung.
3. an den Rohren des rechten und linken Seitenteils



Typenschilder unbedingt lesbar halten!

Wenn beschädigt oder unlesbar sofort ersetzen.



2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Rollstuhl Primo amico ratio ist ausschließlich für den Transport von einem Menschen mit einem Maximalgewicht bis 120 kg in der Standardausführung 130 in der verstärkten Ausführung mit doppelter Kreuzstrebe und mit durchschnittlichem Körperbau konzipiert und gebaut.

Der Antrieb des Rollstuhls erfolgt mit eigener Muskelkraft über die Greifreifen an den Rädern.

Oder eine Betreuungsperson schiebt den Rollstuhl an den Griffen.

Damit übernimmt die Betreuungsperson die Verantwortung für den verkehrsgerechten und sicheren Gebrauch.

2.1 Bestimmungswidriger Gebrauch

Andere Verwendungen und andere Anwendungen, insbesondere

- die Benutzung durch Personen, die einen extrem vom Durchschnitt abweichenden Körperbau in Maßen, Gewicht und mit mangelnder Koordinationsfähigkeit besitzen, sind bestimmungswidrig.
- die Verwendung des Rollstuhls in sportlicher Betätigung, ist bestimmungswidrig, weil der Rollstuhl Primo amico ratio hierfür nicht geeignet ist.
- die bestimmungswidrige Verwendung kann zu gefährlichen Situationen führen.
- Den Rollstuhl nicht als Leiter, Zugmittel oder Transportmöglichkeit von Gegenständen o.ä. verwenden.

3 Sicherheit

3.1 Gefahren-Gesamteinschätzung

Bei Einhaltung der bestimmungsgemäßen Verwendung geht von der Benutzung des Rollstuhls keine Gefahr aus.

Die verwendeten Materialien und die Konstruktion entsprechen den Anforderungen aus den EG-Richtlinien, dem Medizin-Produkte-Gesetz und den Normen für Medizinprodukte.

3.2 Allgemeine Sicherheitshinweise

- Keine heftigen Lenkbewegungen vornehmen, extreme Steigungen oder Gefälle wegen Kippgefahr vermeiden
- Ruckartiges, plötzliches und kräftiges Anfahren kann den Rollstuhl Primo amico ratio vorne an den Lenkrädern abheben lassen. Dann besteht Kippgefahr nach hinten.
- Sicherheitseinrichtungen dienen der persönlichen Sicherheit. Sicherheitseinrichtungen niemals unbrauchbar machen, überbrücken, umgehen oder anderweitig unwirksam machen.
- Bei ungewöhnlichen Geräuschen, oder Verhaltensweisen des Rollstuhls Primo amico ratio sofort nach der Ursache suchen und den Fehler oder die Störung abstellen.
- Rüst-, Einstell- und Wartungsarbeiten, welche die Sicherheit betreffen, nur vom Fachhandel vornehmen lassen.



Bei Anpassung durch den Fachhandel erhält die Benutzerperson eine intensive Einweisung.

3.3 Sicherheitseinrichtungen

Zur sicheren Handhabung sind am Rollstuhl folgende Sicherheitseinrichtungen angebracht:



2 Feststellbremsen (**Lupe**), am linken und rechten Rahmenteil, die jeweils auf die Reifen der Antriebsräder wirken.

Die Bremsen sind in angepresster und in abgehobener Stellung feststellbar.



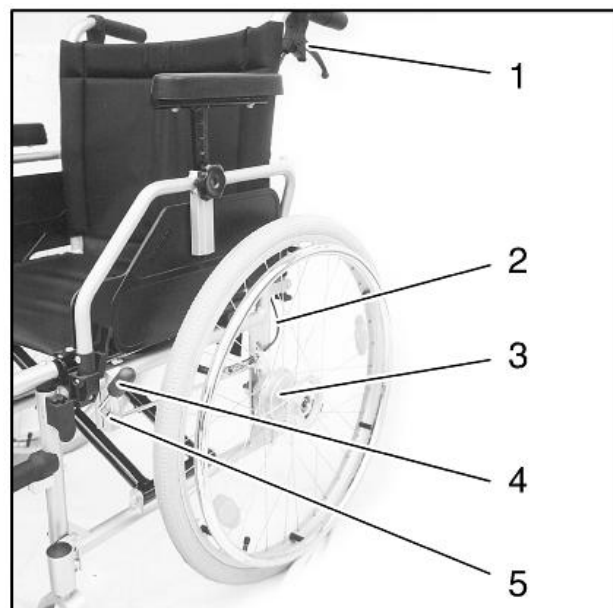
3.3.1 Option Trommelbremsen



Wenn der Lieferumfang/ Lieferzustand des Rollstuhls Primo amico ratio Trommelbremsen beinhaltet, dann gilt für die Handhabung nachfolgende Beschreibung.

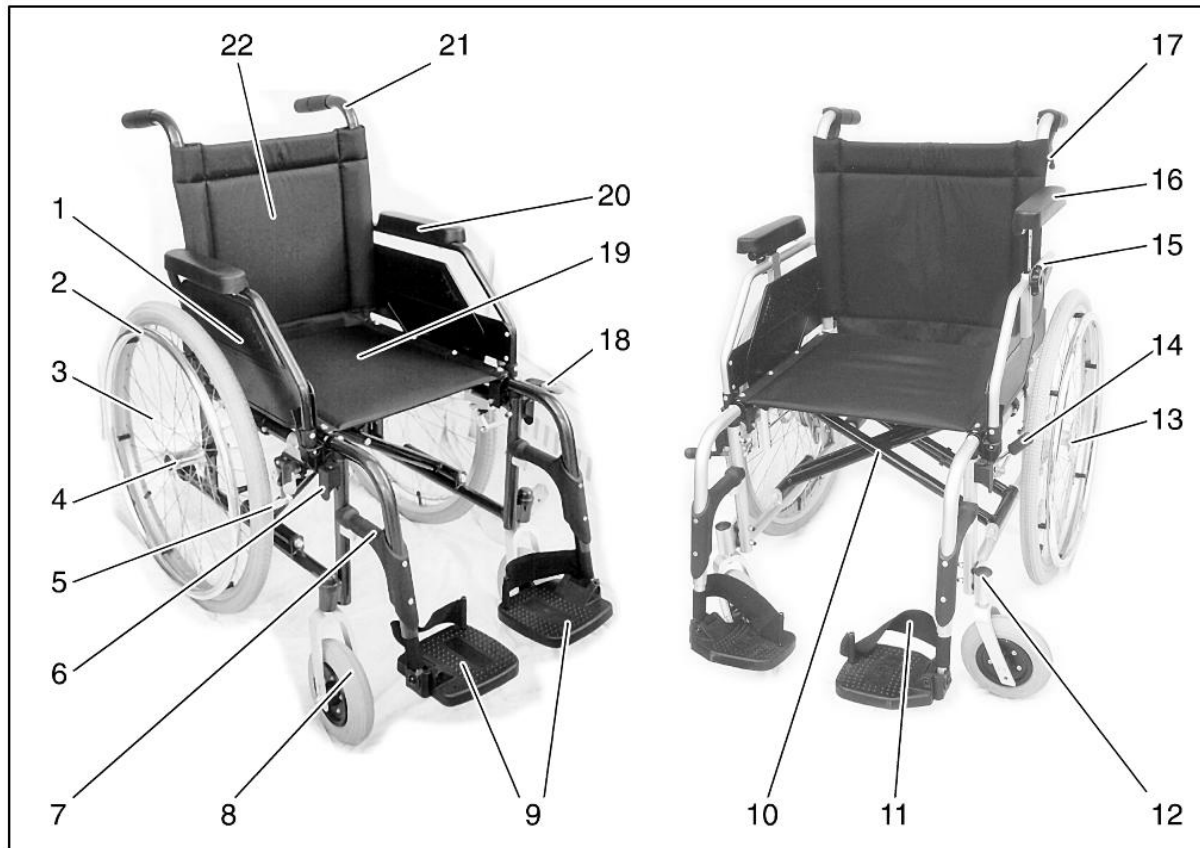
Bei der Option mit Trommelbremse wird der Rollstuhl über Bremshebel (**4**) an beiden Seiten, die über ein Bremsgestänge (**5**) auf die Trommelbremsen wirken, vom Fahrer / Fahrerin gebremst.

Für das Begleitpersonal wirkt die Bremse über den Bremshebel am Schiebegriff (**1**) und über den Bowdenzug (**2**) auf die Trommelbremse (**3**).



4 Bestandteile

Der Rollstuhl Primo amico ratio besteht aus:



- | | |
|-----------------------------------|--|
| Seitenteil (1) | Trommelbremse (13) |
| Greifreifen (2) | Bremshebel für Trommelbremse Betriebsbremse Fahrer (14) |
| Antriebsrad (3) | Klemmrad für höhenverstellbares Seitenteil (Option) (15) |
| Auftrittskappen mit Kipprohr (4) | Armpolster (16) |
| Betriebs- und Feststellbremse (5) | Betriebs- und Feststellbremse für Begleitpersonal (17) |
| Arretierhebel Beinstütze (6) | Betriebs- und Feststellbremse für Fahrer (18) |
| Beinstützen (7) | Sitzbespannung (19) |
| Vorderrad (8) | Seitenteil abschwenkbar (20) |
| Fußplatten, Winkelverstellbar (9) | Handgriff (21) |
| Kreuzstrebe (10) | Sitz- und Rückenbespannung (22) |
| Fersenband (11) | |
| Verstellbares Vorderrad (12) | |

5 Montage, Entfalten



Der Rollstuhl Primo amico ratio wird generell vom Fachhandel ausgepackt, überprüft und montiert.

Dabei werden

1. die Beinstützen angepasst und eingestellt und
2. der Reifen- Luftdruck überprüft und auf 3-4 bar eingestellt.
3. die Bremseinstellungen überprüft und ggf. eingestellt

5.1 Entfalten durch den Benutzer bzw. durch Betreuungspersonen



ACHTUNG!

Verletzungsgefahr, wenn beim Hineinsetzen der Rollstuhl wegrollt!

Immer die Bremsen feststellen!

Dazu beide Bremshebel nach unten bis in Endstellung drücken.

1. Den zusammengefalteten Rollstuhl auf einer ebenen Fläche abstellen,
2. Hinter, oder seitlich neben den Rollstuhl treten,
3. Die Handgriffe auseinander ziehen und mit einer Hand die Sitzbespannung hinunter drücken, bis die Auflagenrohre der Sitzbespannung aufliegen.



5.2 Zusammenfallen

i Wenn genügend Abstellplatz vorhanden ist, brauchen die Beinstützen zum Zusammenfallen nicht abgebaut werden.

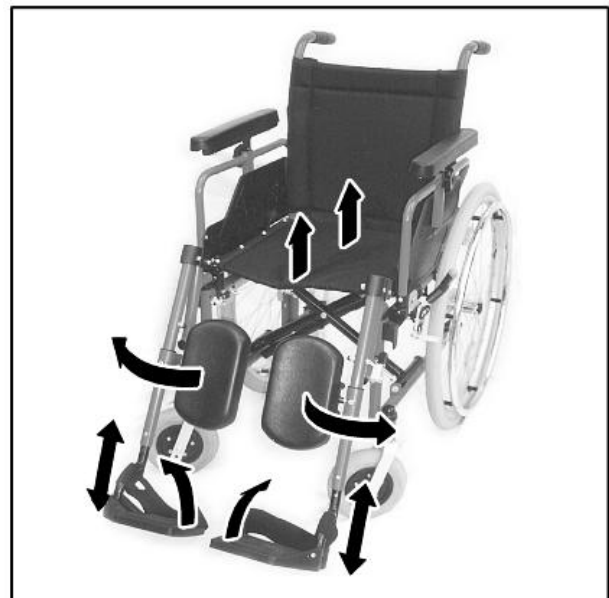
Zum Zusammenfallen:

1. Die Fußplatten und die Beinauflagen einklappen (**Pfeile**).
2. Am Mittelfalz des Sitzbespannung nach oben ziehen (**Peile**)

Der Rollstuhl klappt zusammen.



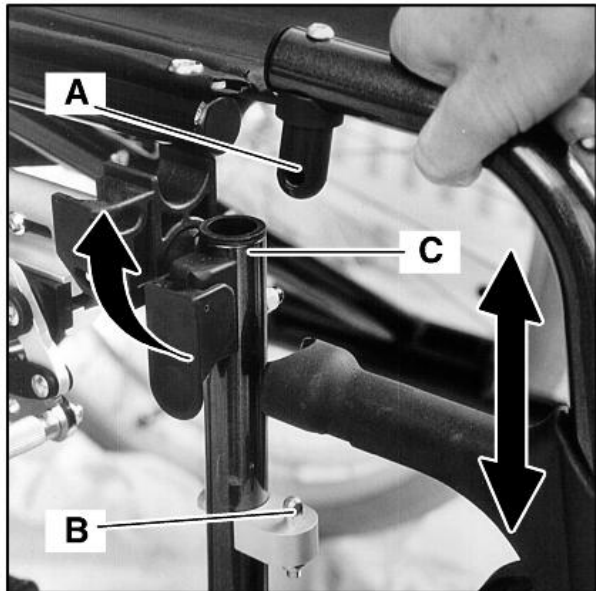
i Muss das Abstellvolumen verringert werden, dann die Beinstützen vor dem Zusammenfallen demontieren. (Demontieren Siehe 5.4)



5.3 Beinstützen montieren

i Die Beinstützen werden beim Fachhandel angepasst und eingestellt. Danach brauchen die Beinstützen nur noch bei Änderungen eingestellt werden.

1. Beinstützen aus der Verpackung nehmen.
2. Beinstützen von oben mit dem Stift (A) in das Aufnahmerohr am vorderen Rahmenrohr (C) einstecken.
3. Die Bohrung am unteren Querrohr der Beinstütze muss in den Stift (B) einpassen.
4. Fußplatte nach unten umklappen.
5. Beinstützen nach innen drücken bis der federnde Sicherungshebel (Pfeil) einrastet und verriegelt.



i Nach dem Einstecken werden die Beinstützen durch einen federnd gelagerten Sicherungshebeln arretiert.

5.4 Beinstützen demontieren

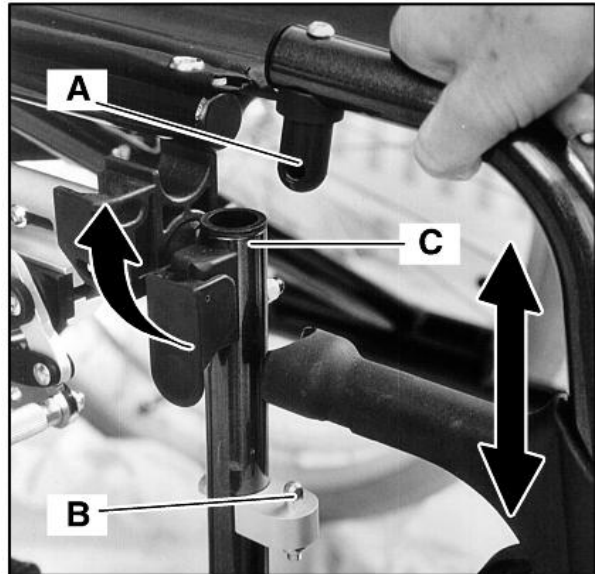


Die Beinstützen bleiben zum normalen Gebrauch am Rollstuhl montiert.
Auch beim Zusammenfalten zum Abstellen bleiben die Beinstützen montiert.

Soll der Rollstuhl Primo amico ratio für einen Transport kompakt zusammengelegt werden, dann müssen die Beinstützen demontiert werden.

Dazu:

1. Fußplatten einklappen.
2. Den Sicherungshebel (**Pfeil**) nach außen ziehen.
3. Beinstützen (**A**) nach oben aus dem Stift (**B**) herausheben.



6 Benutzung

6.1 Hinweise für die sichere Benutzung



ACHTUNG! Kippgefahr!

Wenn zu kräftig angefahren wird, schnelle enge Kurven, oder extreme Steigungen gefahren werden, kann der Rollstuhl Primo amico ratio kippen.

Nicht übermäßig über den Rollstuhl hinaushängen!



Mit der Luftpumpe (befestigt am Rahmen unter der Sitzfläche) kann der Reifen behelfsmäßig aufgepumpt werden.

6.2 Sitzen



ACHTUNG! Kipp- und Abrutschgefahr!

Immer die Bremsen feststellen und erst vor dem Fahren lösen.
Zum Hinsitzen oder Aufstehen nicht auf die Fußplatten treten.

1. Bevor der Benutzer in den Rollstuhl sitzt, die Bremsen feststellen. Der Rollstuhl darf nicht wegrollen.
2. Die Fußplatten sind hochgeklappt.
3. Zum Hinsetzen die Hände an die Armlehnen stützen.
4. Bequem Platz nehmen.
5. Fußplatten herunter klappen.
6. Füße aufstellen.
7. Bremsen lösen und fahren.



Für das Betreuungspersonal!

Zur Hindernisüberwindung (z.B. Bordsteinkante) den „Auftritt“ niedertreten und den Rollstuhl vorne hoch kippen.

6.3 Fahren/ Bremsen



ACHTUNG! Beschleunigung beim Bergab fahren!

Beim Bergabfahren mit den Händen am Greifreifen bremsen.
Bei langen Bergabfahrten kann die Reibungshitze die Hände schädigen.
Vorher Handschuhe anziehen.



Die Benutzer des Rollstuhls Primo amico ratio bzw. die Betreuungspersonen fahren mit dem

Rollstuhl so, dass

- die Geschwindigkeit jederzeit kontrollierbar ist,
- der Rollstuhl ggf. immer rechtzeitig angehalten werden kann,
- und Hindernisse rechtzeitig erkannt und überwunden werden können.



Verringerte Bremswirkung bei zu geringem Reifendruck!

Der Hebelweg reicht dann nicht aus. Zur sicheren Bremswirkung muss der Reifendruck mindestens 3 bar betragen.



Vor der Benutzung immer zuerst den Luftdruck prüfen!

Gleicher Luftdruck in den Antriebsrädern sichert guten „Geradeaus-Lauf“.

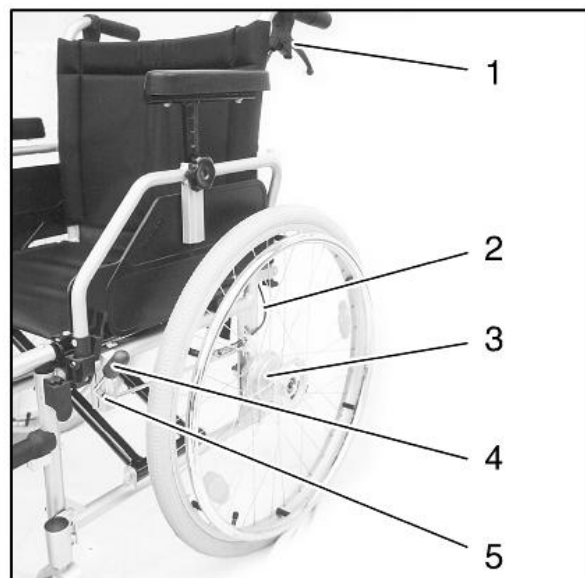


Die Bremsen sind keine Fahrbremsen, sondern Feststellbremsen!

Durch Niederdrücken des Bremshebels (4) wird der Rollstuhl gebremst.

Wenn der Rollstuhl mit Trommelbremsen ausgerüstet ist (Option), dann kann der Rollstuhl vom Fahrer über den Bremshebel (4) der über eine Gestänge auf die Trommelbremse (3) wirkt, als Fahrbremse und Feststellbremse genutzt werden. Der Andruckbügel (5) wirkt als Feststellbremse.

Betreuungspersonen können die Trommelbremse mit dem Bremshebel am Handgriff (1), der über einen Bowdenzug (2) auf die Bremse wirkt, bedienen.



6.4 Rollstuhl tragen

Zum Tragen den Rollstuhl zusammenklappen, einen Unterarm unter den gefalteten Sitzgurt schieben (**Pfeile**) und mit der anderen Hand die untere Sitzgurtfalte fassen. Den Rollstuhl beim Tragen waagrecht halten.



6.5 Rollstuhl verladen



WARNUNG! Verletzungsgefahr!

Beim Transportieren mit im Rollstuhl sitzenden Personen in einem Fahrzeug besteht Verletzungsgefahr.

Personen müssen den Rollstuhl verlassen und in einem sicheren Sitz Platz nehmen, wenn das Fahrzeug nicht mit einer speziellen Einrichtung für einen sicheren Transport ausgestattet ist.

Rollstuhl Primo amico ratio verladen und transportieren:

1. Rollstuhl in das Fahrzeug stellen.
2. Feststellbremse betätigen.
3. Alle losen Teile wie Taschen, Gehstöcke und Rollstuhlzubehör, das nicht sicher befestigt ist, abnehmen und im Fahrzeug verstauen.
4. Rollstuhl mit speziell dafür vorgesehenen Spanngurten sichern.

6.6 Beinstützen verlängern

(wenn Option mit Verlängerungsmöglichkeit ausgeliefert)

Die Beinstützen können durch Verlängern der Beinstützenrohre den jeweiligen Bedürfnissen angepasst werden.

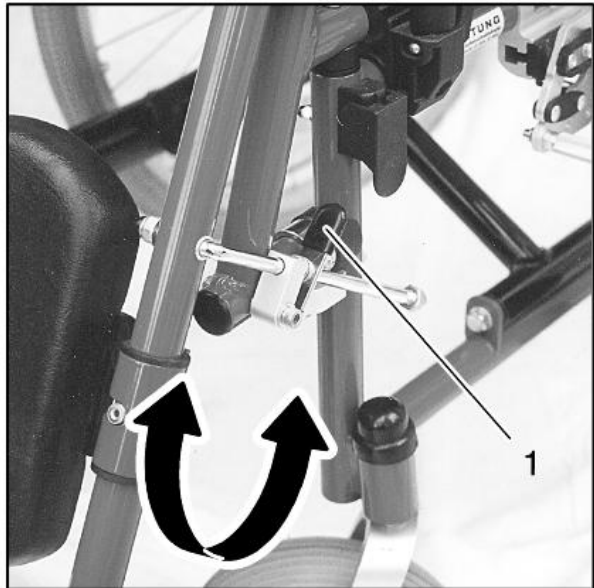
Zum Verändern der Länge den Arretierstift (1) hineindrücken und die Beinstützen herausziehen oder hineindrücken.



6.7 Auflagewinkel der Beinstützen verstellen

(wenn Option mit dieser Veränderungsmöglichkeit ausgeliefert)

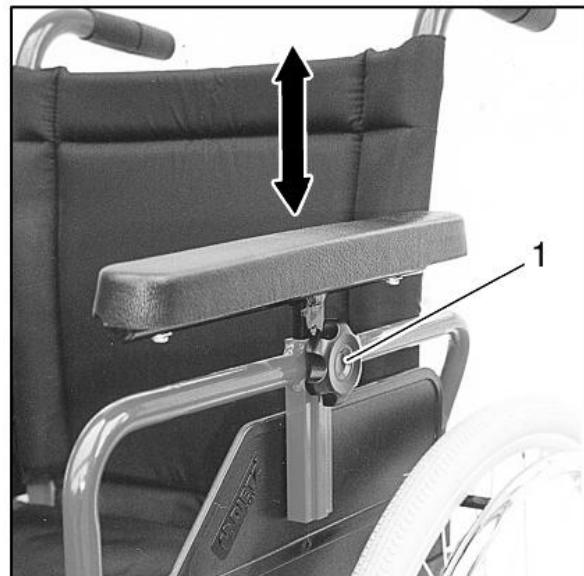
Wenn ein Anpassen des Auflagewinkels der Beinstützen erforderlich ist, kann die Einstellung durch Drücken des Klemmhebels (**1**) und Bewegen der Beinstütze (**Pfeil**) auf die jeweilige Körperanforderung vorgenommen werden.



6.8 Armauflage verstellen

(wenn Option mit dieser Veränderungsmöglichkeit ausgeliefert)

Zum Anpassen der Armauflagen die Klemmschraube (**1**) ganz herausdrehen, die Armauflage in die gewünschte Höhe verschieben und die Klemmschraube wieder fest hineindrehen.



6.9 Sitzhöhe verändern

Änderungen der Sitzhöhen sind durch

- Wechseln der Größe der Antriebsräder und durch
- Umsetzen der Radadapter, zu erreichen.



Für die Anpassung an einen optimalen Unterschenkelabstand Können die Antriebsräder auf dem Radadapter (1) versetzt werden. Die Anpassung führt der Fachhandel durch.

Dabei unbedingt darauf achten, dass beide Antriebsräder auf gleiche Höhe montiert werden.



6.10 Seitenteil schwenken

(gilt auch bei Option mit verstellbarer Armlehne)



Seitenteile können nach oben und nach unten geschwenkt werden.

Dazu:

1. Verriegelungshebel (**Pfeil**) hineindrücken.
2. Seitenteilrohre (**A**) aus dem Rahmenrohr herausziehen und nach oben schwenken.
3. Zum Seitenteil schließen, das Seitenteil mit Armlehne niederdrücken bis Verriegelung (**Pfeil**) einrastet.



6.11 Sitzwinkel einstellen



Wenn die Sitzhöhe verändert wird, dann kann durch Auswechseln der Lenkräder (andere Größe) die richtige Sitzneigung wieder hergestellt werden.

Dazu die Lenkräder mit den Gabeln (1) gegen eine andere Größe austauschen.



7 Reinigen / Wiedereinsatz

Reinigung



- Die Rahmenteile des Rollstuhls können mit einem feuchten Tuch abgewischt werden. Bei stärkeren Verschmutzungen können Sie ein mildes Reinigungsmittel verwenden.
- Die Räder können mit einer feuchten Bürste mit Kunststoffborsten gereinigt werden (keine Drahtbürste verwenden!).
- Die Sitzbespannung ist mit milder Seifenlauge bis 40°C waschbar und ggf. mit Desinfektionsmitteln auf alkoholischer Basis desinfizierbar.
- **Verwenden Sie keinen Hochdruck- oder Dampfreiniger!**

Wiedereinsatz

- Bei der Weitergabe / Wiedereinsatz des Rollstuhls denken Sie bitte daran sämtliche für eine sichere Handhabung notwendigen technischen Unterlagen dem neuen Nutzer zu übergeben.
- Der Rollstuhl muss gemäß Wartungsprotokoll überprüft werden und einwandfrei sein.

8 Störungen/ Fehlerbehebung



Zur Störungsbehebung und Fehlerbeseitigung den Rollstuhl Primo amico ratio an den Fachhandel übergeben.

Ausgenommen solche Störungen, die durch Reinigung beseitigt werden können.

Störung	Mögliche Ursache	Behebung/ Fehler beseitigen
Lenkräder schwergängig	Räder verschmutzt, Fremdkörper	Reinigen und gängig machen
Bremse lässt sich nicht arretieren, bzw. bremst nicht	- Mechanik des Umlenkhebel verbogen oder schwergängig - Zu wenig Luft in den Reifen	- Rollstuhl zum Fachhandel - Luftdruck in den Reifen auf 3-4 bar anpassen
Greifreifen lose		Schrauben festziehen
Feststellhebel Seitenteil blockiert	Feder gebrochen	Fachhandel, reparieren
Verriegelung der Beinstütze hält nicht	Feder gebrochen	Fachhandel, reparieren
Sitz- oder Rückenbespannung, Armauflage zerschlisse		Fachhandel erneuern
Handgriff beschädigt		Fachhandel erneuern
Reifen platt (bei Luft-Bereifung)		Fachhandel erneuern
Befestigungsschrauben am Rahmen lose		Fachhandel erneuern

9 Wartung/ Inspektion



Für Instandhaltung, Instandsetzung und weiterführende Pflege ist der Rollstuhl Primo amico ratio dem Fachhandel zu übergeben.

Lfd.Nr.	Maßnahme	täglich	monatlich	jährlich	Bemerkungen
1.	Luft-Bereifung: Luftdruck prüfen (3-4 bar)	X			Durch den Benutzer, Betreuungsperson
2.	Wirkung der Bremsen	X			Durch den Benutzer, Betreuungsperson
3.	Gängigkeit der Vorderräder prüfen	X			Durch den Benutzer, Betreuungsperson
4.	Reinigen		X		Durch den Benutzer, Betreuungsperson
5.	Festen Sitz aller Schrauben prüfen			X	Durch Fachhandel
6.	Bremsbeläge prüfen			X	Durch Fachhandel
7.	Radlager der Vorderräder einölen			X	Durch Fachhandel

10 Technische Daten

Primo amico ratio	einfache Kreuzstrebe	doppelte Kreuzstrebe
Sitzbreite	39 / 42 / 45 cm	48 / 51 cm
Sitztiefe	41 cm	
Sitzhöhe	50 cm	
Gesamtbreite	57,5 / 60,5 / 63,5 cm	66,5 / 69,5 cm
Gesamtlänge (mit Fußstützen)	102 cm	
Gesamtlänge (ohne Fußstützen)	73 cm	
Gesamthöhe	92 cm	
Rückenlehnenhöhe	40 cm	
Leergewicht (ohne Trommelbremse)	16,4 / 16,6 / 16,7 kg	17,7 / 17,9 kg
Max. Belastbarkeit	120 kg	130 kg

11 Garantie

Garantieleistungen beziehen sich auf alle Mängel des Fahrzeuges, die nachweislich auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind.

Die Gewährleistungsfrist beträgt 12 Monate ab Zugang der Versandbereitschaftsanzeige, spätestens nach Auslieferung.

Von der Gewährleistungspflicht sind ausgeschlossen:

Beschädigungen welche durch natürlichen Verschleiß, durch Vorsatz, fahrlässige bzw. unsachgemäße Bedienung oder Benutzung entstanden sind.

Desgleichen gilt bei Verwendung von ungeeigneten Pflegemitteln, Schmierölen bzw. Fetten.

Bei Beanstandungen ist die vollständig ausgefüllte Garantie-Urkunde mit einzureichen.

Garantie- Abschnitt

Fahrzeug:

Modellbezeichnung*

Seriennummer* (vom Tvoenschild entnehmen)

Fachhändler:

Datum und Stempel

*** Hinweisschilder befinden sich auf der Kreuzstrebe.**