Rollstuhl Agile

Benutzerhandbuch

Das Inhaltsverzeichnis:

1. Inhaltsverzeichnis 2
2. Einführung 3
2.1 Etikett 3
3. Voraussichtliche Einsatzumbenung..... 3
4. Verwendungszweck/Kontraindikationen/Lieferung Inhalt 3
5. Geltende Symbole 4
6. Informationen über Sicherheit 5
6.1 Türen Durchfahren 5
6.2 Befahren von Rampen und Steigungen..... 5
6.3 Befahren von Stufen und Bordsteinen 5
6.4 Treppenfahren 5
6.5 Straßenüberqueren 5
6.6 Kontrolle des Rollstuhls 5
6.7 Stabilität und Gleichgewicht i sitzender Position..... 6
6.8 Transport 6
6.9 Maximal zulässiges Benutzergewicht 6
7. Bestandteile und Funktionen des Rollstuhls 7
7.1 Bestandteile des Rollstuhls 7
7.2 Feststellbremsen 7
7.3 Rückenlehne 8
7.4 Armlehnen 8
7.5 Fußstütze 8
7.6 Polsterung 9
7.7 Demontage und Montage der Hinterräder 9
7.7.1 Demontage der Hinterräder 9
7.7.2 Montage der Hinterräder 9
7.8 Optionen und Zubehör 10
7.8.1 Hüftgurt 10
8. Erste Konfiguration 10
8.1.1 Länge der Fußstütze 10
8.2 Zusammenalten und Entfalten des Rollstuhls 11
8.2.1 Entfalten des Rollstuhls 11
8.2.2 Zusammenfalten des Rollstuhls..... 11
8.3 Lagerung 12
8.4 Ein- und Aussteigen aus den Rollstuhl..... 12
8.4.1 Einsteigen in den Rollstuhl..... 12
8.4.2 Aussteigen aus den Rollstuhl 12
8.5 Fahren und Steuern des Rollstuhls..... 12
9. Wartung und Reparaturen 13
9.1 Tägliche Kontrolle 13
10. Produktrecycling 13
10.1 Wartung..... 13
11. Werkzeuge 14
12. Reinigung 14
13. TechnischeDaten 15
14. Lösung von Problemen..... 15

2. Einführung

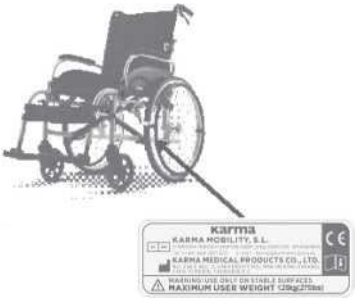
Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Karma-Produkts! Dieses Produkt wurde mit großer Sorgfalt und Hingabe hergestellt. Das Produkt Karma wird Ihre Bewegungsfreiheit und Unabhängigkeit erhöhen. Karma und seine Vertriebspartner auf der ganzen Welt sind für Sie da. Wenn Sie also Fragen oder Anregungen zu unseren Produkten haben, zögern Sie nicht, uns unter globalsales@karma.com.tw zu kontaktieren.

Bevor Sie das Karma Produkt benutzen, empfehlen wir Ihnen, dieses Handbuch sorgfältig zu lesen und es immer in der Nähe des Produkts aufzubewahren. Auf diese Weise können Sie bei Bedarf immer zusätzliche Informationen finden.

Karma verfolgt eine Politik der kontinuierlichen Produktverbesserung. Daher können die in diesem Handbuch gezeigten Produktabbildungen oder Optionen von denen abweichen, die Sie im Produkt sehen. Karma behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an dem Produkt vorzunehmen.

2.1 Etikett

Bitte lesen Sie auch alle Aufkleber auf dem Wagen vor der Fahrt sorgfältig durch und entfernen Sie sie nicht.



3. Voraussichtliche Einsatzumgebung

Der Rollstuhl ist nicht nur für den Innen- oder Außenbereich gedacht, sondern sollte nur auf ebenem Boden und befahrbarem Gelände im Freien verwendet werden.

Es ist erlaubt, den Rollstuhl bei verschiedenen Wetterbedingungen zu benutzen. Bitte beachten Sie, dass die Metall- oder Kunststoffoberflächen des Rollstuhls sehr heiß werden können, wenn sie über längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind.

Aufgrund der schädlichen Kombination von Salzwasser und Sand ist es nicht empfehlenswert, den Rollstuhl an Stränden zu benutzen. Wir empfehlen, den Rollstuhl nach Kontakt mit Sand und/oder Salzwasser zu reinigen, wie im Abschnitt "Reinigung".

4. Zweck / Kontraindikation / Lieferung Inhalt

Der manuelle Rollstuhl Agile dient der Mobilität von Menschen, die nicht gehen, stehen oder eine Gehhilfe benutzen können, aber in der Lage sind, einen manuellen Rollstuhl zu steuern und zu benutzen. Er kann für den unabhängigen oder unterstützten Transport einer Person mit Mobilitätsproblemen verwendet werden. Der Rollstuhl ist für einen Benutzer mit einem Höchstgewicht von 125 kg ausgelegt.

Kontraindikationen: körperliche oder geistige Einschränkungen (z. B. Sehbehinderung), die eine sichere Handhabung des Rollstuhls verhindern.

Umfang der Lieferung: Wagen, zwei Fußstützen, Fußstützengurt, Pumpe, Schlüsselsatz

5. Geltende Symbole für Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise

Allgemeine Warnhinweise sind durch ein Symbol gekennzeichnet. Es gibt drei Stufen von Warnungen:

1. Warnung

⚠ WARNING

Wenn Sie dieses Zeichen sehen, seien Sie besonders vorsichtig. Die Nichtbeachtung dieser Warnhinweise kann zu Personen- oder Sachschäden führen.

2. Vorsichtig sein

⚠ CAUTION

Wenn Sie dieses Symbol sehen, achten Sie darauf, gefährliche Situationen zu vermeiden

3. Achtung

ⓘ NOTE

Wenn Sie dieses Symbol sehen, stellen wir zusätzliche Informationen bereit, die nützlich sein können. Nehmen Sie, bitte, diese Informationen zur Kenntnis.

⚠ WARNING Die Verwendung von Nicht-Originalteilen für dieses Produkt kann zu Personen- oder Sachschäden führen. Karma Medical ist für diese Folgen nicht verantwortlich.
Durch Unbefugte durchgeführte Reparaturen können zu Personen- oder Sachschäden führen. Karma Medical ist für diese Folgen nicht verantwortlich.
Wenn Sie irgendwelche Bedenken bezüglich der an Ihrem Rollstuhl durchgeführten Leistungen haben, wenden Sie sich bitte an Karma Medical Taiwan, um Informationen zu erhalten.
Bevor Sie den Rollstuhl benutzen, lesen Sie diese Anleitung, um sich mit dem Produkt vertraut zu machen. Die unsachgemäße Verwendung des Rollstuhls kann zu Schäden oder Verletzungen führen. Befolgen Sie unsere Leitlinien und gehen Sie mit angemessener Sorgfalt vor, um Ihre Sicherheit zu erhöhen. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Händler vor Ort das Produkt so konfiguriert hat, dass es genau Ihren Bedürfnissen und Anforderungen entspricht.

- **ACHTUNG:** Jeder schwerwiegende Zwischenfall mit einem Produkt muss dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaats, in dem der Anwender oder Patient wohnt, gemeldet werden.
- **ACHTUNG:** Bei unsachgemäßer Verwendung besteht die Gefahr des Umkippens des Produkts. Bitte befolgen Sie die Anweisungen zum Ein- und Aussteigen bzw. Umsteigen.
- **ACHTUNG:** Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch nachlässige Wartung, unzureichende Instandhaltung oder durch Nichtbeachtung der in diesem Handbuch enthaltenen Empfehlungen entstehen.
- **ACHTUNG:** Bei der Verwendung und Handhabung des Produkts sowie bei der Montage und Einstellung seiner Mechanismen besteht die Gefahr des Einklemmens und/oder Quetschens von Körperteilen des Benutzers/der betreuten Person in den Öffnungen/Zwischenräumen der Bauteile. Führen Sie diese Arbeiten mit besonderer Sorgfalt durch. Nach der Einstellung die Position durch festes Anziehen der Muttern/Schrauben stabilisieren.
- **ACHTUNG: Es ist verboten, das Produkt anders als für den vorgesehenen Zweck zu verwenden.**

6. Informationen über Sicherheit

6.1 Türen Durchfahren

Am sichersten ist es, den Rollstuhl auf ebenen, hindernisfreien Flächen zu fahren. Benutzen Sie nach Möglichkeit die Rampe, um in den Rollstuhl ein- oder auszusteigen. Halten Sie Ihre Hände auf den Greifreifen, um das Gleichgewicht zu halten. Versuchen Sie nicht, Hindernisse mit Gewalt durchzufahren. Bitten Sie, wenn möglich, einen Assistenten/Betreuer um Hilfe, wenn Sie Steigungen/Rampen/Hindernisse/Treppen/Bordsteine usw. überwinden müssen.

6.2 Befahren von Rampen und Steigungen

- Biegen Sie niemals an einer Steigung ab, da dies zum Umkippen des Wagens führen kann.
- Wenn Sie eine betreute Person transportieren, fahren Sie gerade die Steigung hinauf/hinunter. Wenn Sie die Steigung hinunterfahren müssen, sollten Sie rückwärtsfahren, bis Sie auf ebenem Boden sind.
- Vermeiden Sie das Anhalten an einer Steigung, da Sie sonst die Kontrolle über den Wagen verlieren können.
- Benutzen Sie die Feststellbremsen nicht zum Abbremsen oder Anhalten des Rollstuhls.

6.3 Befahren von Stufen und Bordsteinen

- Vermeiden Sie harte Schläge beim Auf- und Abfahren der Bordsteinkante. Ein harter Aufprall kann zu Beschädigung des Rollstuhls führen.
- Fahren Sie keine Stufen oder Bordsteinkanten höher als 30 mm hinauf oder hinunter.
- Seien Sie beim Ein- und Aussteigen aus Bordsteinen immer vorsichtig und überqueren Sie niemals Bordsteine in die entgegengesetzte Richtung ohne Begleitpersonen.

6.4 Treppenfahren

- Verwenden Sie immer zwei oder mehr Assistenten. Der erste Assistent sollte hinter dem Wagen stehen, und der zweite sollte den vorderen Rahmen halten, um den Wagen vorne zu stabilisieren..
- Wenn Sie beim Bergabfahren lange bremsen, entsteht in den Greifreifen eine große, durch Reibung verursachte Hitze.
- Denken Sie daran, für den Transport den Aufzug und nicht die Rolltreppe zu benutzen.

6.5 Straßen überqueren

- Seien Sie beim Überqueren von Straßen immer besonders vorsichtig. Durch Rückstrahler am Wagen und/oder der Kleidung sind Sie für die Autofahrer besser sichtbar.
- Vermeiden Sie Unebenheiten und unebenes Gelände, die zu Räderverkeilen führen können.

6.6 Kontrolle des Rollstuhls

- Vergewissern Sie sich immer, dass BEIDE Bremsen funktionieren, bevor Sie auf den Sitz auf- oder absteigen. Stellen Sie sich beim Ein- und Aussteigen aus dem Rollstuhl niemals auf die Fußstützen.

- Es ist nicht gestattet, mehr als einen Fahrgast im Rollstuhl zu befördern. Karma-Rollstühle sind eingeschränkt für nur einen Benutzer.

- Es sollte darauf geachtet werden, dass sich die Kleidung nicht in den Rädern verfängt.

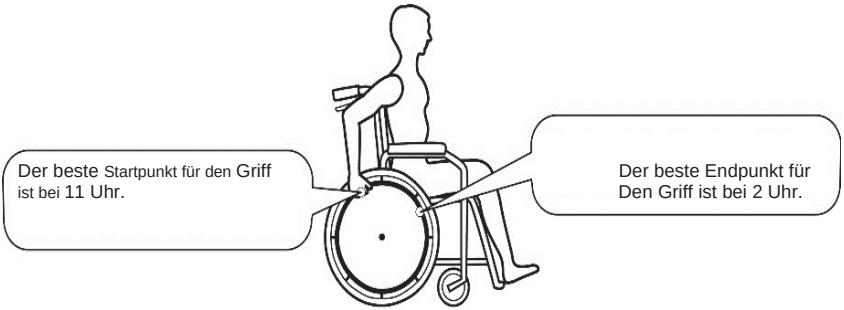
- Wenn Sie den Rollstuhl mit den Greifreifen betreiben, schieben Sie sie bitte vorsichtig an. Üben Sie NICHT gewaltsam viel Kraft auf die Greifreifen aus. Dies kann dazu führen, dass der Rollstuhl nach hinten kippt. Das Foto unten zeigt die besten Punkte des Griffs bei Verwendung der Greifreifen.

6.7 Stabilität und Gleichgewicht in sitzender Position

- Wenn Sie sich zu weit zur Seite neigen, können Sie den Rollstuhl umkippen oder aus ihm herausfallen.
- Wenn Sie sich aus einem Rollstuhl nach vorne lehnen, können Sie aus dem Rollstuhl fallen. Nicht nach vorne lehnen zwischen den Knien nach vorne, um etwas vom Boden aufzuheben.
- Wenn Sie sich zu weit zurücklehnen, können Sie den Rollstuhl umkippen. Nicht über die Rückenlehne beugen oder, wenn möglich, Kippsicherungen verwenden.

6.8 Transport

- Verwenden Sie keine anderen Transportmittel, um den Wagen zu ziehen.
- Wenn der Rollstuhl nicht richtig gesichert ist, kann es zu Verletzungen kommen.
- Transportieren Sie einen Rollstuhl nicht im Sitzen, es sei denn, er wurde erfolgreich getestet. in Übereinstimmung mit den Anforderungen der ISO 7176-19.



6.9 Maximal zulässiges Benutzergewicht

Siehe "Maximales Benutzergewicht" im Abschnitt "Technische Daten". Lasten, die die maximale Tragfähigkeit überschreiten, können den Rollstuhl beschädigen und zu Fehlfunktionen führen, was ein Sicherheitsrisiko darstellt. Die Garantie deckt keine Schäden ab, die durch unsachgemäße Überlastung des Rollstuhls verursacht wurden.

⚠ WARNING

Greifen Sie niemals an die Fußstütze, um den Rollstuhl anzuheben, da sonst Verletzungsgefahr.

⚠ CAUTION

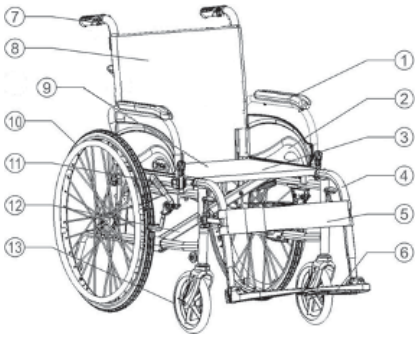
Halten Sie Ihre Finger von beweglichen Teilen oder Schwenkmechanismen fern, wenn Sie die Fußstütze abnehmen, zurücksetzen oder einstellen. Achten Sie auf die Gefahr von Quetschungen.

ⓘ NOTE

Der Abstand zwischen der Bremse und dem Reifen kann eingestellt werden. Um die Bremsleistung zu erhalten, muss die Einstellung von einem autorisierten Vertragshändler vorgenommen sein.

7. Bestandteile und Funktionen des Rollstuhls

7.1 Bestandteile des Rollstuhls



1. Armlehne 2. Seitenwand 3. Sitzpolsterung 4. Fußstütze 5. Wadenband 6. Fußstütze 7. Schiebegriff	8. Rückenlehne gepolstert 9. Sitzkissen (zu montieren) 10. Hinterrad 11. Feststellbremse 12. Kreuzstück 13. Räder

7.2 Feststellbremsen

Feststellbremsen werden verwendet, um den Rollstuhl im Stillstand zu sichern, damit er sich nicht bewegen kann.

Um die Bremse zu betätigen, ziehen Sie den Bremshebel ganz nach hinten. Um die Bremse zu lösen, drücken Sie den Bremshebel nach vorne, während Sie ihn in der Hand halten.

Betätigen Sie die Bremse, um den Rollstuhl zu blockieren. Lösen Sie die Bremse zum Entriegeln

⚠ WARNING

Während der Fahrt betätigen Sie niemals die Feststellbremsen. Wenn Sie dies tun, kann der Rollstuhl außer Kontrolle geraten und plötzlich anhalten, was zu einem Zusammenstoß oder zu einem Sturz aus dem Rollstuhl führen kann.

Betätigen Sie nicht die Feststellbremsen, um den Rollstuhl abzubremsen. Stützen Sie sich nicht auf die Feststellbremsen. Alle diese Handlungen können zum Verlust der Kontrolle über den Rollstuhl führen.

7.3 Rückenlehne

Ist die Rückenlehne feststehend, muss sie nicht verstellt werden.

7.4 Armlehnen

Zurückklappbare Armlehnen werden zur Unterstützung der oberen Gliedmaßen von Rollstuhlfahrern verwendet. Sie können auch nach hinten gekippt werden, um den seitlichen Transfer zu erleichtern.

Um die Armlehne umzuklappen, drücken Sie den Entriegelungshebel an der Vorderseite der Armlehne und halten Sie ihn gedrückt. Nehmen Sie dann die Armlehne ab, indem Sie sie gerade nach oben ziehen, und klappen Sie sie wieder um.

Wenn Sie die Armlehne zurückstellen wollen, drücken Sie sie nach unten, bis der vordere Entriegelungshebel in der Armlehnen Öffnung einrastet.

⚠ CAUTION

Bitte halten Sie Ihre Finger von den beweglichen Teilen fern, wenn Sie die Armlehne abmontieren, zurückbringen oder einstellen. Achten Sie auf die Gefahr des Einklemmens.

⚠ WARNING

Greifen Sie niemals an die Armlehne, um den Rollstuhl anzuheben, da die Armlehnen nicht in den Rollstuhl integriert sind..

7.5 Fußstütze

Verstellbare Fußstützen werden zur Unterstützung der unteren Gliedmaßen von Rollstuhlfahrern verwendet. Die Fußstütze kann auch nach außen geschwenkt und abgenommen werden, um die Bewegung in engen Räumen zu erleichtern.

Um die Fußstütze auszufahren, betätigen Sie den Entriegelungshebel und ziehen sie nach außen. Um die Fußstütze auszuhaken, ziehen Sie sie einfach nach oben, nachdem Sie den Entriegelungshebel betätigt haben. Wenn Sie die Fußstütze wieder anbringen möchten, kippen Sie sie in die entgegengesetzte Richtung, bis sie einrastet.

7.6 Polster

Die Sitzpolsterung kann ein- oder zweilagig sein. Dies hängt von der Spezifikation des Rollstuhls ab.

⚠ WARNING

Wenn der Rollstuhl mit zwei Polsterschichten ausgestattet ist, kann die obere Schicht von der unteren abgenommen werden, damit sie gereinigt werden kann.

Änderungen, die von Dritten vorgenommen werden, fallen nicht unter die Garantie und Haftung von Karma Medical.

⚠ WARNING

Alle Bereiche, in denen die Gefahr des Abschneidens besteht, sind mit diesen Warnaufklebern gekennzeichnet:

7.7 Demontage und Montage der Hinterräder (OPTION)

7.7.1 Demontage der Hinterräder

1. Lösen Sie die Bremsen.
2. Halten Sie den Rollstuhl mit einer Hand aufrecht.
3. Halten Sie das Rad mit der anderen Hand an der Außenkante der Speichen um die Radnabe.
4. Drücken Sie mit dem Daumen auf den Knopf für die abnehmbare Achse in der Mitte. Halten Sie ihn gedrückt und ziehen Sie das Rad heraus.

7.7.2 Montage der Hinterräder

1. Halten Sie den Rollstuhl mit einer Hand aufrecht.
2. Halten Sie das Rad mit der anderen Hand an der Außenkante der Speichen um die Radnabe.
3. Drücken Sie mit dem Daumen auf die Taste für die auswechselbare Achse und halten Sie sie gedrückt. Schieben Sie dann die Achse in den Adapter.
4. Lassen Sie den Knopf an der Steckachse los und vergewissern Sie sich, dass das Rad gesichert ist.

⚠ WARNING

Achten Sie bei der Montage des Rades immer darauf, dass die Steckachsen vollständig verriegelt sind. Andernfalls kann sich das Rad während der Benutzung lösen und den Rollstuhl zum Umkippen bringen.

7.8 Optionen und Zubehör

7.8.1 Hüftgurt

Der Rollstuhl kann mit einem Beckengurt ausgestattet sein. Sie verhindert, dass der Benutzer im Rollstuhl herunterrutscht oder aus dem Rollstuhl fällt.

⚠ WARNING

Ein loser Gurt kann dazu führen, dass der Benutzer herunterrutscht und eine Verletzungsgefahr besteht. Gurt sollte von einem qualifizierten Techniker eingebaut werden. Ein Beckengurt ist als persönliches Rückhaltesystem nicht ausreichend.

8. Erste Konfiguration

Vor der Benutzung muss der Rollstuhl auf den Benutzer eingestellt und eingerichtet werden. In diesem Kapitel werden alle Schritte erklärt, die vor der ersten Verwendung durchgeführt werden müssen.

8.8.1. Länge der Fußstütze

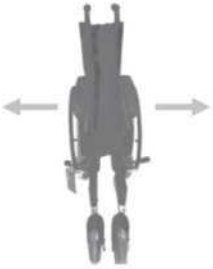
Die Länge der Fußstütze sollte an die Länge der Waden des Benutzers angepasst werden.

Verwenden Sie einen 10-mm-Inbuschlüssel und einen 5-mm-Inbusschlüssel aus dem KARMA-Werkzeugsatz, um die Schraube und Mutter an der Seite der Fußstütze zu lösen. Stellen Sie die Höhe der Fußstütze ein und ziehen Sie die Schraube und Mutter wieder fest. Jetzt sind die Fußstützen in eine andere Position gebracht.
Achten Sie bitte darauf, dass der Mindestabstand zwischen der Fußstütze und dem Boden mehr als 5 cm betragen sollte.

8.2 Zusammenfalten und Entfalten des Rollstuhls

8.2.1Entfalten eines Rollstuhls

5. Halten Sie die Armlehnen fest und ziehen Sie sie nach außen.
6. Richten Sie Ihre Finger nach innen und legen Sie Ihre Hand auf den Sitzrahmen. Drücken Sie nach unten, bis der Sitz vollständig abgesenkt ist. Vergewissern Sie sich, dass der Sitzrahmen fest in seinen Griffen sitzt.
7. Bringen Sie die Fußstütze am Rollstuhl an und vergewissern Sie sich, dass sie richtig verriegelt sind.
8. Klappen Sie die Fußstütze Platten nach unten.



⚠ CAUTION

Wenn Sie den Sitzrahmen in Schritt 2 nach unten drücken, legen Sie Ihre Finger niemals um den Rand des Sitzes oder unter den Stuhl, da sie zwischen Sitz und Rahmen eingeklemmt werden könnten

8.2.2 Zusammenfalten des Rollstuhls

1. Klappen Sie die Fußstütze Platten nach oben.
2. Drücken Sie den Entriegelungshebel der Fußstütze nach außen und nehmen Sie die Fußstütze ab. Heben Sie dann die Fußstütze aus der Halterung.
3. Ziehen Sie den Sitzbezug hoch und halten Sie ihn in der Mitte der vorderen und hinteren Kante fest.

8.3 Lagerung

Achten Sie darauf, dass der Rollstuhl während der Lagerung zusammengefaltet ist und beide Bremsen angezogen sind. Nach längerer Lagerung (mehr als drei Monate) muss der Rollstuhl überprüft werden. Lesen Sie dazu den Abschnitt "Wartung und Reparaturen".

NOTE

Bitte bewahren Sie den Rollstuhl an einem Ort auf, an dem er keinem direkten Sonnenlicht, Regen oder Wasser ausgesetzt ist. Lagern Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Karma-Händler.

8.4 Ein- und Aussteigen aus dem Rollstuhl

8.4.1 Einsteigen in den Rollstuhl

1. Ziehen Sie beide Feststellbremsen fest an.
2. Entfernen Sie die Fußstützen oder klappen Sie sie nach außen.
3. Klappen Sie die Armlehnen nach hinten, damit sie nicht im Weg sind.
4. Fassen Sie die Armlehne des Rollstuhls und bewegen Sie sich langsam zum Sitz.
5. Setzen Sie sich langsam auf den Sitz des Rollstuhls, damit er nicht kippt.
6. Senken Sie die Fußstützen ab oder kippen Sie sie nach innen.
7. Lösen Sie beide Feststellbremsen für die Fahrt.

8.4.2 Aussteigen aus den Rollstuhl

1. Fahren Sie den Rollstuhl so nah wie möglich an den Sitz heran, auf den Sie wechseln möchten.
2. Ziehen Sie beide Feststellbremsen fest an.
3. Entfernen Sie die Fußstützen oder klappen Sie sie nach außen.
4. Klappen Sie die Armlehnen nach hinten, damit sie nicht im Weg sind.
5. Halten Sie sich an der Armlehne des Rollstuhls fest und bewegen Sie sich langsam zum Sitz. Belasten Sie die Armlehnen nicht mit Ihrem gesamten Körpergewicht und üben Sie keine große Kraft darauf aus.

WARNING

Achten Sie immer darauf, dass die Vorderräder in einer Linie mit den Hinterrädern stehen und geradeaus zeigen, um eine maximale Stabilität beim Umsetzen in den oder aus dem Rollstuhl zu gewährleisten.

8.5 Fahren und Steuern des Rollstuhls

- Stellen Sie sicher, dass die Feststellbremsen immer arretiert sind, wenn der Sitz nicht geschoben wird.
- Achten Sie immer darauf, dass beide Füße sicher auf den Fußstützen stehen und dass die Kleidung sicher verstaut sind und nicht in die rollenden Räder geraten können.
- Verwenden Sie immer beide Hände an den Schiebegriffen, um den Rollstuhl kontrollieren zu können.
- Vermeiden Sie es immer, den Rollstuhl auf zu steilen oder unebenen Flächen zu lenken, weil er umfallen könnte.
- Vermeiden Sie das Lenken auf zu weichem Untergrund, da die Räder blockieren können.
- Achten Sie immer darauf, nicht zu schnell zu fahren oder zu schnell zu wenden und versuchen Sie, eine ruhige, stabile Fahrt zu erreichent.
- Überqueren Sie die Gleise rechtwinklig, damit die Räder nicht stecken bleiben.

9. Wartung und Reparaturen

Der Benutzer und Betreiber muss einige Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten durchführen und gelegentlich Fehler beheben. Andere in diesem Absatz beschriebene Arbeiten sollten unter Aufsicht eines zugelassenen Händlers durchgeführt werden.

9.1 Tägliche Kontrolle

Überprüfen Sie vor der Fahrt die folgenden Elemente. Wenn Sie Anomalien feststellen, wenden Sie sich vor der Benutzung an Ihren Rollstuhlhändler.

⚠ WARNING

Ohne Rücksprache mit dem Rollstuhlhersteller dürfen keine Änderungen oder Substitutionen an den Befestigungspunkten des Rollstuhls oder an den Struktur- und Rahmenteilen

10. Produktrecycling

Siedlungsabfall, bei der Entsorgung eines gebrauchten Rollstuhls beachten Sie bitte die örtlichen gesetzlichen Vorschriften zur Entsorgung.

Wir empfehlen Ihnen, sich für die Entsorgung Ihres Rollstuhls an einen autorisierten Händler in Ihrer Nähe zu wenden.

10.1 Wartung

Um sicherzustellen, dass sich Ihr Rollstuhl in einem guten Zustand befindet, sollten Sie Ihren Karma-Rollstuhlhändler regelmäßig alle sechs Monate nach dem Kauf zur Wartung aufsuchen (und entsprechende Aufzeichnungen führen).

⚠ CAUTION

- Wenn Sie etwas Ungewöhnliches bemerken, stellen Sie die Benutzung des Rollstuhls sofort ein und suchen Sie Ihren KARMA-Rollstuhlhändler zur Inspektion und Wartung auf.
- Die Räder und Reifen des Rollstuhls sollten regelmäßig auf Risse und Verschleiß überprüft und bei Bedarf ausgetauscht werden. Wird der richtige Reifendruck nicht eingehalten, verringert sich die Bremsleistung.
- Demontieren oder modifizieren Sie niemals die Rahmenstruktur des Rollstuhls, da dies zu Verletzungen oder Schäden führen kann. Dadurch wird die Garantie aufgehoben.

11. Werkzeuge

Im Lieferumfang des Wagens ist ein Werkzeugsatz enthalten, mit dem die meisten Einstellungen vorgenommen werden können.

⚠ WARNING

- Schäden, die durch Selbstbedienung oder Wartung durch nicht autorisiertes Personal verursacht wurden, können nicht im Rahmen der Garantie geltend gemacht werden.
- Für einige Reparaturen ist möglicherweise anderes als das mit dem Kinderwagen gelieferte Werkzeug erforderlich**.**

12. Reinigung

Eine regelmäßige Pflege und Wartung verhindert unnötigen Verschleiß und Schäden an Ihrem Rollstuhl.

Im Folgenden finden Sie einige allgemeine Tipps, die von Karma empfohlen werden.

Wenn die Polsterung stark verschmutzt oder die Oberflächenbeschichtung beschädigt ist, wenden Sie sich an Karma oder an Ihren autorisierten Händler vor Ort.

- **Polster, Gewebe**

Für die normale Reinigung waschen Sie die Polsterung mit warmem Wasser und einer milden, nicht scheuernden Seife. Verwenden Sie ein weiches Tuch oder eine Bürste. Bevor die Oberfläche trocknet, wischen Sie alle Wasser-/Seifenreste mit einem sauberen, trockenen Tuch ab. Dieser Vorgang kann wiederholt werden, um hartnäckigen Schmutz oder Flecken zu entfernen.

Falls erforderlich, kann die Abdeckung vor der Reinigung entfernt werden. Siehe auch die Waschanleitung auf dem Etikett des Polsters.

- **Metalloberflächen**

Für die normale Reinigung verwenden Sie am besten ein weiches Tuch/einen weichen Schwamm, warmes Wasser und ein mildes Reinigungsmittel. Gründlich mit einem Tuch und Wasser abwischen und trocknen.

- **Plastik-Deckel**

Zur normalen Reinigung können Sie die Kunststoffoberflächen mit einem weichen Tuch, einem milden Reinigungsmittel und warmem Wasser abwaschen. Gründlich ausspülen und abtrocknen.

⚠ WARNING

Verwenden Sie niemals aggressive chemische Reiniger oder Reinigungsflüssigkeiten. Diese beschädigen die Oberfläche und die Struktur des Materials. Verwenden Sie keinen Schwamm mit einer harten Oberfläche.

13. Technische Daten

Parameter	41 (cm)	46(cm)	50 (cm)
Gesamtlänge	106	106	106
Gesamthöhe	95	95	95
Sitztiefe	44	44	44
Höhe vom Boden bis zum Sitz	49	49	49
maximale Belastung	125 kg	125 kg	125 kg
Sitzbreite	41	46	50
Gesamtbreite	64	66	72
Vorderradgröße	voll, 8"	voll, 8"	voll, 8"
Hinterradgröße	voll, 24"	voll, 24"	voll, 24"
Höhe der Rückenlehne	43	43	43
Nettogewicht	15,7 kg	16,1 kg	16,5 kg
Bruttogewicht	18,6 kg	19 kg	19,4 kg
Winkel der Sitzebene	5°	5°	5°
Winkel der Rückenlehne	7°	7°	7°
Winkel zwischen Beinen und Sitz	100°	100°	100°
Abstand zwischen Armlehne und Sitz	22	22	22
Statische Stabilität	Von oben: 0°~17° Nach oben: 0°~15,8°	Von oben: 0°~17° Nach oben: 0°~15,8°	Von oben: 0°~17° Nach oben: 0°~15,8°
Maximales Benutzergewicht	125 kg	125 kg	125 kg

14. Problemlösung

Die folgende Anleitung zur Fehlerbehebung beschreibt eine Reihe von Fehlern und Vorfällen, die bei der Verwendung des Rollstuhls auftreten können, sowie Vorschläge zur Abhilfe. Bitte beachten Sie, dass dieser Leitfaden nicht alle Probleme und Vorfälle beschreiben kann, die auftreten können. Wenden Sie sich im Zweifelsfall immer an Ihren autorisierten Lieferanten oder die Firma Karma.

Problem	**Kontrollpunkte und Korrekturmaßnahmen**
1. der Wagen kippt nach rechts/links	• Prüfen Sie, ob die Reifen den richtigen und gleichen Druck haben. • Überprüfen Sie den Winkel der Lenkradhalterungen • Prüfen Sie, ob die Hinterräder einen gleichmäßigen Abstand zum Sitzrahmen haben.
2. langsame Rotation oder langsamer Betrieb	• Prüfen Sie, ob der Reifendruck korrekt und gleichmäßig ist. • Kontrolle auf lose Schrauben und Muttern
3. Schütteln/Schwanken der Räder	• Prüfen Sie, ob der Reifendruck korrekt und gleichmäßig ist. • Kontrolle auf lose Schrauben und Muttern • Überprüfen Sie den Winkel der Lenkradhalterungen
4. Knarren und Klappern	• Kontrolle auf lose Schrauben und Muttern
5. Durchhängen des Sitzes	• Kontrolle auf lose Schrauben und Muttern

Bitte beachten Sie, dass in diesem Handbuch nicht alle Probleme beschrieben werden, die auftreten können. Wenden Sie sich im Zweifelsfall immer an Ihren örtlichen autorisierten Lieferanten oder an die Firma Karma.

GARANTIESCHEIN

Modell: . . . . . .

Seriennummer: .....

Stempel der Verkaufsstelle
und leserliche Unterschrift des Verkäufers: .....

1. ANTARSp.J.03-068Warszawa,Zawiślańska43St.gewährthiermiteineGarantievon12Monatenfürdas Produkt, beginnend mit dem Datum der Lieferung an den Käufer. Für Produkte, deren Kauf vom NFZ (Nationaler Gesundheitsfonds) erstattet wurde, entspricht die verlängerte Garantiezeit der Hälfte der in der Verordnung über garantierte Leistungen angegebenen Lebensdauer, sofern die Lebensdauer in der Verordnung in Monaten oder Jahren angegeben wurde.
2. Während der Garantiefrist verpflichtet sich ANTAR, innerhalb von 14 Tagen ab Eingang des reklamierten Produkts mit Kaufnachweis und Garantieschein, die notwendigen Reparaturen auszuführen, um das Produkt wieder funktionstüchtig zu machen.
3. ANTARbehältsichdasRechtvor,dasProduktauszutauschen,fallsangenommenwerdenmuss,dasseine Reparatur unrentabel wäre.
4. FallsSiefeststellen,dassdasProduktnichtordnungsgemäßfunktioniert,solltenSieesunverzüglichandie Adresse der Firme ANTAR (in Pkt. 1 angegeben) einsenden bzw. Ihre Verkaufsstelle kontaktieren.
5. Vor Ingebrauchnahme sollten Sie die Bedienungsanweisung lesen und sie genauestens einhalten. Eine zweckentfremdete Benutzung des Produkts hat den Verlust der Garantie zur Folge.
6. Der Garantie unterliegen keine Beschädigungen infolge von Durchbohren bzw. Durchschneiden mit einem scharfen Gegenstand, infolge mechanischer Kräfte von außen, infolge einer Belastung, die die in der Bedienungsanleitung angegebene maximale Körpergewicht des Benutzers überschreitet, infolge eines Kontakts mit fettigen bzw. öligen Substanzen sowie Benzin. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Teile, die während des Gebrauchs einem normalen Verschleiß unterliegen, wie z.B. das Lager, Gummiteile und anderes.
7. Das im Zusammenhang mit der Beschwerde an den Service gelieferte Produkt darf keine Epidemie verursachen.
8. DIE HIER VORLIEGENGE GARANTIE IST NUR GÜLTIG, WENN EIN KAUFBELEG (RECHNUNG, KASSENBON) VORLIEGT. IM FALLE EINER REKLAMATION MUSS EIN SOLCHER KAUFBELEG BEIGEFÜGT WERDEN. UM DEN VERLÄNGERTEN GARANTIEZEITRAUM FÜR PRODUKTE, DEREN KAUF DURCH DEN NATIONALEN GESUNDHEITSFONDS ERSTATTET WURDE, ANERKENNEN ZU LASSEN, MUSS EINE KOPIE DER VERSCHREIBUNG VON MEDIZINISCHEN ERZEUGNISSEN, DIE ORTHOPÄDISCHE GEGENSTÄNDE UND HILFSMITTEL SIND, BEIGEFÜGT WERDEN.
9. Reklamationen ohne Kaufnachweis können nicht berücksichtigt werden.

EC REP **Karma Medical European representative:**
KARMA MOBILITY, S.L.
C/ PERIODISTA FRANCISCO CARANTOÑA DUBERT, 23 Bajo 33209 GIJÓN - ASTURIAS(SPAIN)
Tel: (+34) 984 390 907 E-mail : karma@karmamobility.es

Karma Medical
NO.2363, Sec.2
University Road Min-Hsiung
Shiang Chia-Yi 621 Taiwan
www.karma.com.tw

IMPORTER
ANTAR Sp. J.
03-068 Warszawa
ul. Zawiślańska 43
Polska
Tel.: +48 22 518 36 00
Fax: +48 22 518 36 30
www.antar.net

CE

v1-1 05.03.2021r