MF012 Benutzerhandbuch

CE

RPS / 436 / 2016



Inhalt

1. Einführung 2
2. Kohlestofffaser als Material 3
3. Sicherheit und Nutzerinformationen 4
   - 3-1 Warnsymbole 4
   - 3-2 Sicherheitsvorkehrungen vor Inbetriebnahme 4
   - 3-3 Sicherheitsvorkehrungen während des Betriebs 5
   - 3-4 Kundeninformationen 8
4. Teile und Zubehör 8
5. Betriebsanleitung 10
   - 5-1 Entpacken 10
   - 5-2 Auseinanderfalten des Rollstuhls 11
   - 5-3 Zusammenfalten des Rollstuhls 12
   - 5-4 Einsteigen 13
   - 5-5 Aussteigen 13
   - 5-6 Installierung der Anti-Kipp-Stütze 14
6. Instandhaltung 16
   - 6-1 Täglicher Sicherheitscheck 16
   - 6-2 Regelmäßige Instandhaltung 17
   - 6-3 Transport und Lagerung 19
   - 6-4 Allgemeine Wartung 19
7. Optionen und Accessoires（Fachhändler kontaktieren） 19
8. Problemlösung 20
9. Technische Daten 21
10. Säuberung und Wiederverwertung 22
    - 10-1 Säuberung des Rollstuhls 22
    - 10-2 Wiederverwertung 23
11. Gewährleistung und Service 24
    - 11-1 Gewährleistungsinhalt 24
    - 11-2 Gewährleistungskonditionen 24
    - 11-3 Gewährleistungsausschluss 24
    - 11-4 Kosten die nicht von Gigantex übernommen werden 25
    - 11-5 Gewährleistungsübertragung 26

1. Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für den faltbaren Rollstuhl MF012 von Gigantex entschieden haben. Unsachgemäßer Gebrauch des Produktes kann zu Verletzungen und Schäden führen. Wir hoffen, dass das Produkt Ihren Anforderungen entspricht. Bitte nehmen Sie sich vor der Nutzung Zeit, dieses Handbuch zu lesen und sich mit dem Rollstuhl vertraut zu machen.

1.1 Dieses Handbuch beinhaltet eine ausführliche Anleitung für die Benutzung, das Zusammen- und Auseinanderfalten und mögliche Risiken des Produktes.

1.2 Bitte lesen Sie sich alle Anleitungen genau durch, bevor Sie das Produkt benutzen.

1.3 Bewahren Sie das Handbuch für künftige Nutzungen gut auf.

1.4 Dieses Handbuch ist Teil des Produktes. Bei Weiterverkauf des Produktes muss dieses Handbuch mitgeliefert werden.

1.5 Falls Sie Fragen zur Anwendung haben, kontaktieren Sie bitte sofort Ihr zuständiges Sanitätshaus oder dem Hersteller.

1.6 Bitte lesen Sie die Gewährleistungskarte. Vergewissern Sie sich, dass die Informationen vollständig und versiegelt sind.

1.7 Aufgrund von Qualitätsverbesserungen und Konstruktionsänderungen behält sich Gigantex das Recht vor, ohne weiteren Ankündigungen Inhalte und Informationen zu ändern.

1.8 Ohne vollständiges Verständnis der Anleitungen ist von einer Benutzung des Produktes abzuraten. Falls Sie Fragen zu Warnungen oder Anleitungen haben, kontaktieren Sie bitte das zuständige Sanitätshaus bevor Sie das Produkt benutzen.



Bitte kontaktieren Sie bei Fragen professionelle Berater bevor Sie das Produkt benutzen.

2. Kohlenstofffaser

Der MF012 wird aus hochqualitativen Kohlenstofffaser gefertigt. Kohlefaser ist ein sehr belastbares Material. Es ist ideal für hohe Lasten geeignet. Oberflächen und die gebogene Form sind ergonomisch angepasst. Nach Jahren der Entwicklung und Prüfungen wurde ein Rollstuhl entwickelt der eine hohe Steifigkeit aufweist und zugleich noch sehr leicht ist.

Produkte aus Kohlenstofffaser sind belastbarer, leichter und haltbarer als gleichwertige Produkte aus anderen Materialien. Jedoch ist die Brüchigkeit von Kohlenstofffaser höher als bei vergleichbaren Materialien. Falls Kohlenstofffaserstrukturen beschädigt werden, könnten die Strukturen einen Großteil der Stabilität einbüßen. Metalle verformen sich und behalten dabei einen Großteil der Stabilität.

Scharfe Gegenstände können das Material schädigen, bitte gehen Sie mit Produkten aus Kohlenstofffasern vorsichtig und sorgsam um und prüfen Sie regelmäßig Ihren Rollstuhl auf Schäden. Bei Schäden kontaktieren Sie bitte schnellst möglichst Ihren Händler. Unternehmen Sie auf keinen Fall eigenständige Reparaturen, da so Gewährleistungen entfällt.



Den Rollstuhl nicht selber verarbeiten oder bebohren. Struktur und Stabilität des Rollstuhls können beschädigt werden und Gefahren verursachen.

3. Sicherheit und Nutzerinformationen

* Bitte vergewissern Sie sich, dass Sie alle Regelungen dieses Handbuchs verstanden haben.
* Um sich mit dem Produkt vertraut zu machen, lesen Sie sich bitte die folgenden Anleitungen durch und nehmen Sie sich Zeit diese zu verstehen.
* Bitte vergewissern Sie sich, dass Sie alle Warnungen bezüglich der Sicherheit verstanden haben.

3-1 Warnsymbole

Im Folgenden werden alle Symbole und Ihre Bedeutungen erklärt, prägen Sie sich diese bitte ein. Bitte lesen Sie vor allem die Passagen, die durch Warnsymbole gekennzeichnet sind, besonders aufmerksam.

 **Warnung**	Potenzielle Gefahr von Verletzungen oder Tod, wenn diese Warnung nicht befolgt wird.
 **Achtung**	Mögliche Schäden am Produkt, wenn diese Warnung nicht befolgt wird.
 **Empfehlung**	Befolgen Sie diese Empfehlungen, um den Rollstuhl in einen guten Zustand zu halten.

3-2 Vorsichtsmaßnahmen

3.2.1 Bitte beachten Sie folgende Punkte:

(1) Steckachsen der Antriebsräder können Problemlos entnommen werden.

(2) Steckachsen der Antriebsräder können problemlos angebracht werden.

(3) Alle 4 Räder müssen den Boden gleichzeitig berühren.

(4) Lenkräder sollen frei schwenkbar sein.

(5) Rückenlehne muss ohne Probleme klappbar sein.

3.2.2 Stehen Sie nicht auf der Fußablagefläche wenn Sie in den Rollstuhl aus- oder einsteigen.

3.2.3 Alle Komponenten auf ihre Funktion überprüfen.

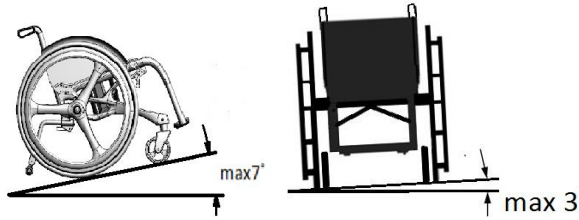
3.2.4 Wenn Sie pneumatische Reifen benutzen stellen Sie sicher, dass der erforderliche Reifendruck auf den Reifen aufrechterhalten wird. Durch falschen Reifendruck kann es zu Ungleichgewichten führen.

Wenn der Reifendruck zu niedrig ist oder die Reifen abgefahren sind könnten die Bremsen nicht richtig funktionieren. Bitte überprüfen Sie Ihre Reifen immer auf den richtigen Reifendruck und testen Sie anschließend die Bremsen.

3.2.5 Der MF012 hat den ISO 7176 Test erfolgreich absolviert und gewährleistet den Inhalt dieses Tests. Wir empfehlen jedoch als zusätzliche Sicherheit eine Anti-Kipp-Stütze zu installieren.

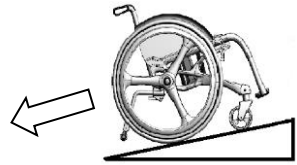
3.3 Vorsicht beim Betrieb

3.3.1 Der MF012 ist für Benutzer bis zu 100 kg geeignet. Bitte versuchen Sie Steigungen über 7° und Schrägen über 3° zu vermeiden. Versuchen Sie Gräben, Hindernisse und schwergängiges Gelände zu umfahren. Lass Sie sich assistieren und bringen Sie eine Anti-Kipp-Stütze an, um die Sicherheit zu erhöhen.



MF012 hat die Anforderungen der ISO 7176, jedoch empfehlen wir keine Steigung über 7° alleine zu passieren. Bitte fragen Sie nach Hilfe oder bringen Sie eine Anti-Kipp-Stütze an.

3.3.2 Bei Überwindung von Hindernissen oder höheren Steigungen bitte einen Assistenten um Hilfe bitten.



3.3.3 Um sich mit den Eigenschaften des Rollstuhls vertraut zu machen, üben Sie in sicherer Umgebung mit einem Assistenten.

3.3.4 Bei Nutzung des Rollstuhls im Freien unbedingt die Sicherheit anderer beachten.

3.3.5 Achten Sie bitte auf die geltenden Verkehrsregeln.

3.3.6 Fahren Sie nicht zu schnell und achten Sie auf Ihre Geschwindigkeit beim Wenden.

3.3.7 Setzen Sie das Produkt oder ein Zubehör nicht in irgendeiner Form von übermäßiger Hitze oder offener Flamme aus, was zu Produktschäden führen könnte.

3.3.8 Bitte vermeiden Sie die Benutzung in folgenden Bereichen und unter folgenden Konditionen. Wenn nötig nur in Begleitung eines Assistenten.

(1) Benutzung bei schlechtem Wetter (Regen, Nebel, starker Wind, Schnee, etc.) Bei Nässe sofort die Feuchtigkeit entfernen.

(2) Verwenden Sie auf einer schlechten Straße (Schlamm, Schnee, Straße, Sand, Pflaster, Schotterstraßen usw.)

(3) Benutzung auf einer Verkehrsstraße

(4) Straßen mit Schlaglöchern und Gräben.

(5) Wenn Sie Bahnübergänge überqueren achten Sie bitte auf die Verkehrssignale und stellen Sie sicher, dass die Reifen nicht beim Überqueren steckenbleiben.

Beim überqueren von Hindernissen und Bahnübergängen empfehlen wir, dass Sie Assitenten um Hilfe bitten, um das Gefahrenrisiko zu minimieren.

3.3.9 Wir empfehlen Hindernisse, die über 6cm hoch sind, nur in Begleitung eines Assistenten zu überwinden. Beim überwinden des Hindernisses immer im rechten Winkel das Hindernis überwinden.



3.3.10 Der MF012 ist nicht für den Gütertransport geeignet.

3.3.11 Achten Sie drauf, dass beide Bremsen angewendet werden, wenn der Rollstuhl nicht in Benutzung ist.

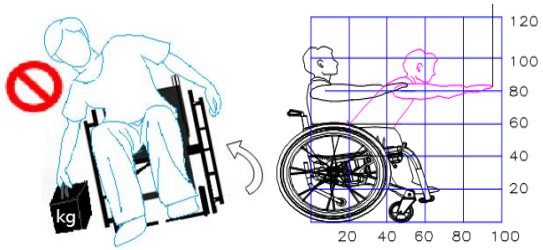
Die Rollstuhlbremsen sind Feststellbremsen. Es gibt keinen externen Bremsmechanismus. Bitte verwenden Sie die Bremsen nicht während des Betriebes, um die Kipp- und Verletzungsgefahr zu minimieren.

3.3.12 Während der Benutzung achten Sie auf die angewendete Kraft am Antriebsreifen. Durch einen zu plötzlichen und zu starken Anschub kann der Rollstuhl umkippen.

3.3.13 Sie können den MF012 nicht als Sitz in einen Transportfahrzeug benutzen.

Wenn Sie sich in einem Transportfahrzeug befinden, müssen Sie sich vom Rollstuhl in das Fahrzeug umsetzen und danach den Rollstuhl transportgesichert verstauen. Vermeiden Sie es, in dem Rollstuhl sitzen zu bleiben, um im Falle einer Notbremsung oder Unfalls nicht aus dem Rollstuhl zu stürzen.

3.3.14 Lehnen Sie sich nicht aus dem Rollstuhl und heben Sie keine schwere Lasten wenn Sie sich im Rollstuhl befinden. Falls Sie sich aus dem Rollstuhl lehnen, sollten Sie nicht mehr als 100cm zwischen Rückenlehne und äußersten Punkt überschreiten.



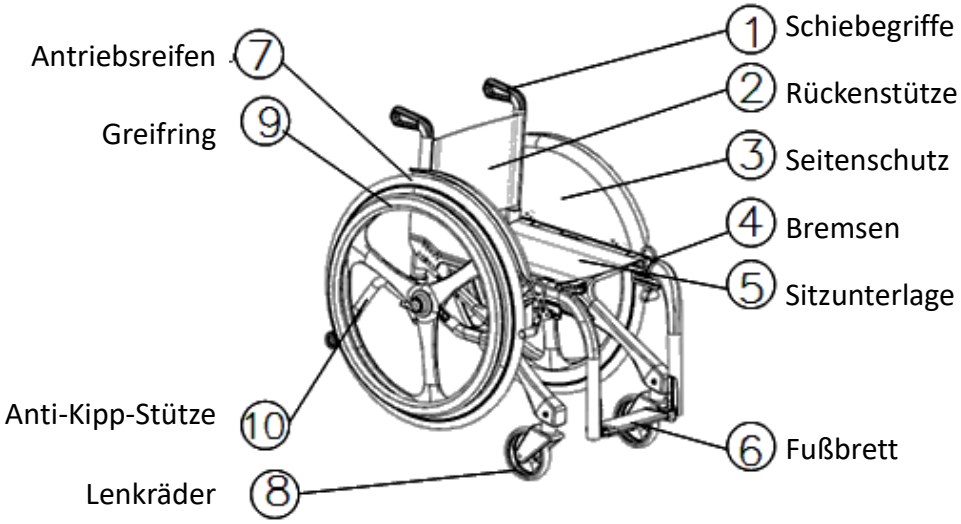
3.4 Kundeninformationen

Es werden nur Leistungen erbracht, die in diesem Handbuch beschrieben sind. Nutzen Sie ausschließlich Komponenten und Teile von Gigantex. Bitte halten Sie sich an die Sicherheitsvorschriften dieses Handbuches. Der unsachgemäße Gebrauch des Rollstuhls kann zu Verletzungen führen. Halten Sie sich an die geltenden Verkehrsordnung und Regelungen, wenn Sie im Freien unterwegs sind.

4. Teile und Zubehör

Die Teile und Zubehöre des MF012 bestehen aus Kohlestofffasern und Aluminium. Für die Reinigung und Instandhaltung des MF012 sollten Sie die folgende Illustration betrachten.

Illustration:



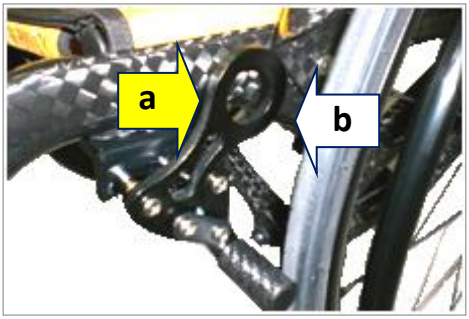
4.1 Der Seitenschutz ist fest angebracht. Austausch des Seitenschutzes nur durch geschultes Personal tätigen lassen.

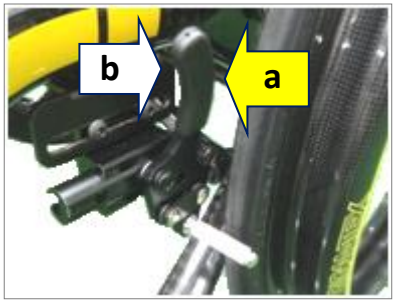
4.2 MF012 hat keine zusätzliche gepolsterte Armlehne

4.3 Betriebsschritte der Feststellbremsen:

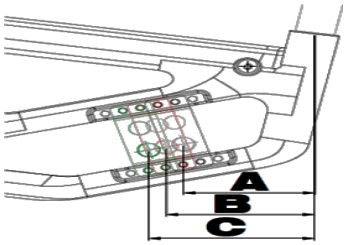
4.3.1”a” Einrasten, den Hebel Richtung a betätigen

4.3.2”b” Lösen der Bremse, Hebel in Richtung b tätigen





4.4 Der Schwerpunkt des Rollstuhls ist auf drei Ebenen einstellbar (A, B, C). Die Einstellungen werden vorab installiert und sollten bei späteren Änderungen von den Sanitätshäusern eingerichtet werden. Ändern Sie die Einstellungen auf keinen Fall selbständig.



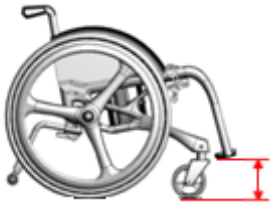
A: 92 mm (Einfach zu balancieren)
B: 104 mm (Mittlere Balance)
C: 117 mm (Schwer zu balancieren)

***"C" Spezifikation lässt den Rollstuhl leicht ankippen, wir empfehlen eine Anti-Kipp-Stütze zu installieren, um Gefahren vorzubeugen.**

4.5 Die Höhe des Sitzes kann nicht verändert werden.

4.6 Der Radsturz (Antriebsräder) wird bei der Produktion auf 0° eingestellt. Es ist nicht möglich den Radsturz nachträglich zu ändern.

4.7 Die Höhe der Fußablage wird ab Werk eingestellt (140mm-200mm). Nachträgliche Änderungen müssen vom Fachpersonal durchgeführt werden. Führen Sie keine Änderungen selbständig durch.



4.8 Antriebsräder gibt es in zwei Größen (24 Zoll und 25 Zoll). Größen der Antriebsräder können nicht verändert werden.

4.9 Lenkräder gibt es in zwei Größen und müssen bei der Bestellung festgelegt werden (4 Zoll und 5 Zoll).

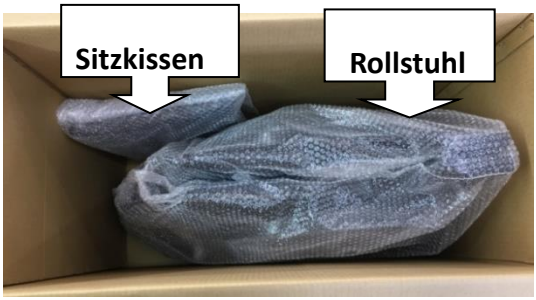
4.10 Sitz- und Rückenpolster bestehen aus rutschfesten Material.

Die Standardausstattung wird von Gigantex ab Werk gefertigt. Falls Änderungen während der Produktion auftreten, werden Sie benachrichtigt.

5. Bedienungsanleitung

5.1 Entpacken:

5.1.1 Überprüfen Sie den Inhalt auf mögliche Transportschäden und stellen Sie sicher, dass keine Komponenten fehlen. Bei fehlenden Zubehör kontaktieren Sie Ihren Händler oder Gigantex, wir werden uns dann unverzüglich um eine Lösung bemühen.



5.1.2 Den Rollstuhl gemäß den folgenden Anweisungen montieren.

5.2 Entfalten:

5.2.1 Den Rollstuhl an den Schiebgriffen auseinanderfalten. (Abb. 2-1)



(Abb. 2-1)

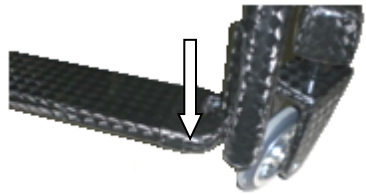
5.2.2 Legen Sie die Handflächen auf den Sitz und drücken Sie diesen nach unten, bis der Sitz vollständig abgesenkt ist. Vergewissern Sie sich, dass der Sitz fest in seiner Halterung eingeklemmt ist. (Abb. 2.2)



(Abb. 2.2)

Achten Sie darauf, dass Sie Ihre Finger nicht zwischen Seitenschutz und Sitz platzieren, während Sie den Sitz herunterfalten. Sie könnten Ihre Finger einklemmen.

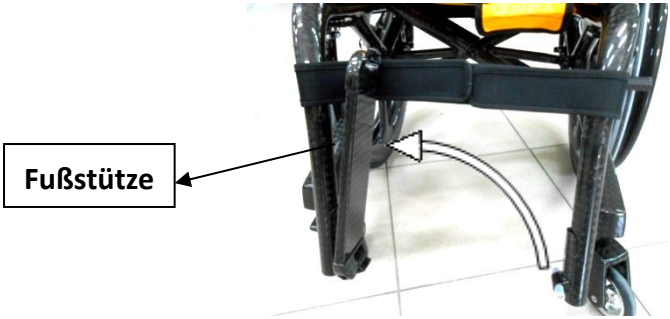
5.2.3 Klappen Sie das Fußbrett nach unten. (Abb. 2.3)



(Abb. 2.3)

5.3 Einfalten

5.3.1 Fußbrett nach oben klappen. (Abb. 3-1)



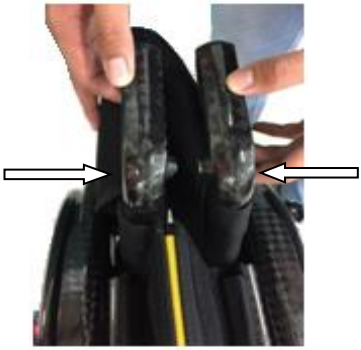
(Abb. 3-1)

5.3.2 Nutzen Sie den integrierten Griff um den Rollstuhl zusammen zu falten. Ziehen Sie am Griff um den Rollstuhl einzuklappen. (Abb. 3-2)



(Abb. 3-2)

5.3.3 Die Griffe an den magnetischen Stellen verbinden (Abb. 3-3)



(Abb. 3-3)

5.4 In den Rollstuhl einsteigen

5.4.1 Feststellbremsen betätigen. (Abb. 4-1)



Inverse Stangenbremse



Stangenbremse

(Abb. 4-1)

5.4.2 Fußbrett aufklappen

5.4.3 Nutzen Sie den Seitenschutz als Stütze und setzen Sie sich in den Rollstuhl.

5.4.4 Fußbrett wieder runterklappen und die Füße darauf platzieren.

5.4.5 Feststellbremsen lösen. Nun können Sie den Rollstuhl nutzen.

5.5 Aus dem Rollstuhl aussteigen

5.5.1 Stellen Sie sicher, dass Sie sich an einer geeigneten Stelle für das Aussteigen befinden.

5.5.2 Feststellbremsen betätigen.

5.5.3 Fußbrett aufklappen.

5.5.4 Vorwärts aus dem Rollstuhl aussteigen.

Beachten Sie besonders folgende Punkte

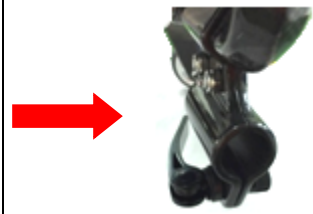
1. **Um das überkippen zu vermeiden während Sie aussteigen sollten Sie Ihr Gewicht nicht auf das Fußbrett verlagern.**
2. **Nur bei betätigter Feststellbremse aus dem Rollstuhl Aus- oder Einsteigen.**
3. **Achten Sie auf Ihre Umgebung beim Ein- und Aussteigen. Unebenen Untergrund und rutschigen Untergrund sollten Sie vermeiden.**

5.6 Anti-Kipp-Stütze montieren

5.6.1 Teiletabelle：

Werkzeug und Zubehör	Illustration
Maulschlüssel (10mm)	
Inbusschlüssel (4mm)	
Verbindungshalterung (L/R) jeweils 1 Stück	
Schraube (M6*35mm*4Stk) Schraube (M6*12mm*2Stk) Sicherungsmutter (M6*6Stk)	
Öffnungsmechanismus *2Stk	
Anti-Kipp-Stütze (2 Stück) Schraube(M6*12*2 Stück) Stützrad (2 Stück)	

5.6.2 Montieren der Anti-Kipp-Stütze：

Arbeitsschritte	Verbildlichung
a. Die Verbindungshalterung mit Hilfe von Schrauben und Mutter fixieren. ※ Nutzen Sie Maulschlüssel und Inbusschlüssel um die Schrauben zu befestigen.	
b. Halterung anbringen: Die Griffseite in die Innenseite platzieren. Die Schraubenmutter sollte nach außen zeigen.	
c. Die Anti-Kipp-Stütze in die Halterung anbringen und die Länge adjustieren.	
d. Höhen des Stützrads mithilfe der Schraubenposition einstellen.	
"Anti-Kipp-Stütze" Position während des Transports: Beim Transport des Rollstuhls die Anti-Kipp-Stütze nach oben klappen und die Halterung einrasten lassen.	

6. Instandhaltung

Die Lebensdauer des MF012 hängt von der Wartung und Instandhaltung durch den Nutzer ab.

6.1 Tägliche Überprüfungen:

Überprüfen Sie vor dem Gebrauch folgende Komponenten. Falls Beschädigungen oder ungewöhnliche Geräusche auftreten, kontaktieren Sie Ihren Händler für eine Überprüfung.

Komponente	Überprüfen
Rollstuhl	◎ Auftreten von ungewöhnlichen Geräuschen ◎ lockere Komponenten
Reifen (Antriebsreifen und Lenkräder)	◎ lockere Komponenten ◎ Schäden am Reifen oder niedriger Reifendruck (pneumatische Reifen) ◎ Auftreten von ungewöhnlichen Geräuschen
Bremsen	◎ Auftreten von ungewöhnlichen Geräuschen ◎ lockere Komponenten ◎ Beschädigungen ◎ Bremse ist noch fest befestigt ◎ Effektivität der Bremsen
Greifring	◎ Auftreten von ungewöhnlichen Geräuschen ◎ lockere Komponenten ◎ Beschädigungen
Anti-Kipp-Stütze	◎ Auftreten von ungewöhnlichen Geräuschen ◎ lockere Komponenten ◎ Beschädigungen

Basierend auf Sicherheitsüberlegungen, sollten Sie, falls Sie ungewohnte Aktivitäten am Rollstuhl entdecken sollten, unverzüglich Ihren Händler über das Problem aufklären und einen Termin für die mögliche Reparatur ausmachen.

6.2 Regelmäßige Wartung：

* Führen Sie die folgenden Wartungen mindestens einmal pro Monat durch:

1. Wischen Sie den Rollstuhl mit einer Waschflüssigkeit und einen feuchten Handtuch ab. Sie können auch einfache Reiniger verwenden.
2. Nach der Reinigung sollten Sie alle rotierenden und drehbaren Teile mit Schmieröl nachschmieren. (5-56 , WD-40)
3. Ölen Sie die Hinterachsen und Lenkräder nach.
4. Überprüfen Sie Ihren Reifendruck und füllen Sie bei niedrigen Reifendruck Luft nach. (Reifendruck steht auf den jeweiligen Reifen).
5. Alle Schrauben überprüfen.
6. Rollstuhl auf Risse und Beschädigungen überprüfen. Bei Brüchen und Rissen setzen Sie sich mit Ihren Händler in Kontakt, um eine Lösung auszuarbeiten.

* Führen Sie die folgenden Wartungen mindestens jedes Halbjahr durch:

1. Einige Tropfen Schmieröl an die Verbunds Stelle von Bremse und Gestell tropfen.
2. Bitte verwenden Sie weiches Reinigungsmaterial für die Bezüge des Sitzkissens und Rückenkissens. Somit vermeiden Sie mögliche Schäden am Stoff.

Die folgende Tabelle umfasst die Rollstuhl Checkliste für den von Gigantex empfohlenen wöchentlichen und monatlichen Eigencheck.

Checkliste Inhalt	Wöchentlich	Monatlich
● Allgemeine Prüfung		
- Rollstuhl rollt gerade (Keinen Zug nach links oder rechts)		v
● Rahmen und Kreuzstreben		
- Überprüfung des Rahmens auf Risse und Beschädigungen		v
- Überprüfung der Kreuzstreben auf Beschädigungen		v
● BREMSEN		
- Störung der Antriebsreifen beim rollen		v
- Drehpunkt der Bremsen abgenutzt und locker		v
- Bedienung nicht eingeschränkt	v	v
- Bei eingerasteten Bremsen bewegt sich der Rollstuhl nicht	v	
● SITZ & RÜCKENPOLSTER		
- Überprüfung der Befestigungen	v	
- Beschädigungen am Polster		v
● LENKRÄDER		
- Überprüfen Sie die Lenkräder auf ihre Rollfähigkeit		v
- Lager und Halterung der Lenkräder auf Beschädigungen oder Reifenverschleiß überprüfen		v
● ANTRIEBSRÄDER		
- Steckachse problemlos abnehmbar; Nachschmieren falls nötig.	v	
- Überprüfung auf Risse und Beschädigungen	v	
● SEITENSCHUTZ		
- Überprüfung auf Risse im Material		v
- Überprüfung auf andere Beschädigungen		v
● RÄDER		
- Überprüfung auf Risse und Beschädigungen	v	
- Reifendruck überprüfen	v	
- Reifenprofilabnutzung (mind. 1 mm)	v	

Zerlegen oder verändern Sie nicht die Struktur des Rollstuhls. Dies kann zu Gefahren führen, da die Stabilität durch die Änderungen beeinflusst werden kann. Durch unsachgemäßes verändern des Rollstuhls verlieren Sie auch Ihre Garantieanforderungen.

6.3 Transport und Lagerung

6.3.1 Vergewissern Sie sich, dass der Rollstuhl während des Transports gefaltet und die Bremsen eingerastet sind.

6.3.2 Bei der Lagerung oder Transport des Rollstuhls bitte den Rollstuhl an einen Ort stellen, der nicht direktem Sonnenlicht, Regen oder Nässe ausgesetzt ist.

6.3.3 Legen Sie keine schwere Lasten auf den Rollstuhl während der Lagerung oder dem Transports, um mögliche Schäden zu vermeiden. Unsachgemäße Lagerung kann zum Ausschluss der Garantie führen.

6.4 Allgemeine Wartung

6.4.1 Routinemäßige Wartung, wie Ölen der Verbindungsteile und Säubern des Rollstuhls sollten vom Nutzer durchgeführt werden. Dies verlängert die Lebensdauer Ihres Produktes.

6.4.2 Nach der Benutzung im Gelände (Schlamm, Kies) bitte den Rollstuhl reinigen. Dies kann Langzeitschäden minimieren.

6.4.3 Um möglichen Schäden bei der Reinigung der Polster zu vermeiden, wird eine milde Seifenlauge empfohlen. Die restliche Oberfläche (Gestell, Greifreifen), kann mit einem weichen Tuch und Wasser abgewischt werden.

7. Optionale Komponenten und Accessoires (Bitte den Händler kontaktieren)



Nutzen Sie ausschließlich nur originale Komponenten und Accessories von Gigantex. Lassen Sie Änderungen nur von geschulten Fachpersonal durchführen. Nach der Modifikation Ihres Rollstuhls kann sich das Gewicht von dem Ursprungsmodell unterscheiden.

8. Problemlösungen

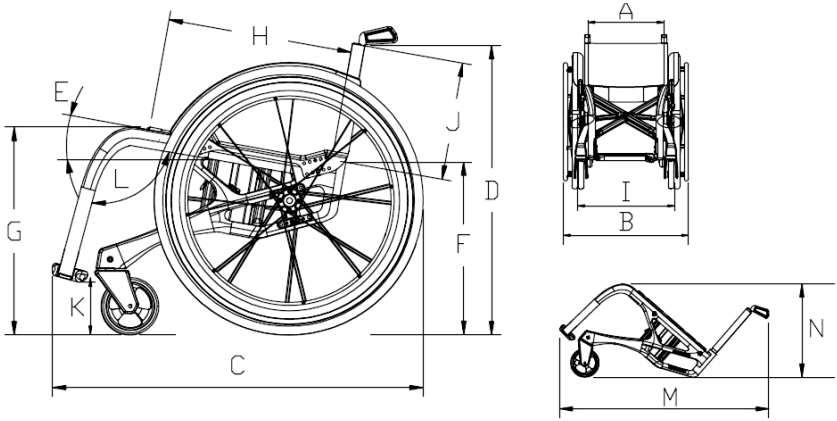
Sie können folgende Punkte selber überprüfen, bevor Sie mit dem MF012 zu einem Händler gehen:

Problem	
Rollstuhl schert bei Benutzung nach rechts/links aus	● Reifendruck überprüfen ● Überprüfen Sie Lenkräder auf ungewöhnliche Geräusche oder falsch eingestellten Winkel. ● Überprüfen Sie die Antriebsräder auf den Abstand zwischen Seitenschutz und Rad. ● Überprüfen Sie die Lenkräder auf ihre Drehfähigkeit. ● Überprüfen Sie die Antriebsräder auf die Drehfähigkeit. ● Überprüfung der Festigkeit der Schrauben

* Die obige Tabelle dient nur als Referenz. Abweichungen sind möglich.

* Wir betonen, dass die oben aufgeführten Schritte nicht immer zu Lösung des Problems führen. Bitte kontaktieren Sie bei Fragen Ihren Händler. Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir die Nutzung des Rollstuhls bei ungeklärten Problemen auf ein Minimum zu beschränken.

9. Technische Daten



Messeinheit: mm

Name	Rollstuhl Spezifikationen	14”	15”	16”	17”	18”
A	Sitzbreite	328	354	380	406	430
B	Gesamtbreite	573	598	620	633	644
	Gesamtbreite (Gefaltet)	310	315	320	325	330
C	Gesamtlänge	860				
D	Gesamthöhe	810				
E	Sitzwinkel	10°				
F	Sitzhöhe (Hinten)	385				
G	Sitzhöhe (Vorne)	500				
H	Sitztiefe	450				
I	Breite	430				
J	Rückenlehne Höhe	380				
K	Fußstützenhöhe	140~200				
L	Fußstützenwinkel	95°				
M	Länge	930				
N	Höhe	410				
O	Maximales Benutzergewicht	100kg				
P	Leergewicht	10.5kg				

(Maßtoleranzen: ±10mm und Gewichtstoleranzen: ±0.5kg)

Gigantex behält sich das Recht vor, Informationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Gewicht von einzelnen Komponenten

Komponenten	Material	Gewicht(kg)
Gestell	Carbon + AL + SUS	4.9
Schiebegriff	Carbon + Magneten	0.1
Seitenschutz	Carbon + SUS	0.5
Polsterung	Polyester + Nylon + PU Schaum	0.8
Rückenlehne	AL + SUS	0.4
Fußablage	Carbon + AL + SUS	0.2
Lenkräder	Carbon + Metall + PU Schaum	0.5
Antriebsräder	Carbon + Kohlenstoffstahl + AL + Gummireifen	3.1

AL = Aluminium SUS = Edelstahl PU = Polyurethane Gewichtstoleranz: ±0.5kg

10. Reinigung und Recycling

10.1 Allgemeine Reinigung

Um die Lebensdauer Ihres Rollstuhls zu erhöhen, empfehlen wir Ihnen, regelmäßige Reinigungen und Wartungen durchzuführen.

Insbesondere bei Nutzung im Außenbereich empfehlen wir, nach der Nutzung eine Reinigung vorzunehmen.

10.1.1 Gestell/Rahmen

In der Lackierung und äußeren Beschichtung des Kohlestofffasers sind antibakterielle Mittel enthalten. Für die Reinigung ist ein Staubtuch ausreichend. Verwenden Sie keine organische Lösungsmittel, Küchenwaschmittel, Säure oder Alkalien Flüssigkeiten, dies kann die Beschichtung beschädigen und den antibakteriellen Effekt mindern.

10.1.2 Polster (Rücken/Sitz)

Das Innere Gewebe des Polsters besteht aus einem antibakteriellen Material. Um Schäden am Polster und am Bezug zu vermeiden, nutzen Sie bitte nur weiche Reiniger.

10.1.3 Die restliche Oberfläche kann mit Wasser und einen weichen Tuch abgewischt werden.

10.2 Recycling

Um unsere Umwelt zu schützen, entsorgen Sie das Produkt bitte ordnungsgemäß. Außer den Komponenten, die aus Kohlestofffasern hergestellt wurden, sind alle Teile recyclebar. Nutzen Sie folgende Tabelle, um die Komponenten einzuordnen. Die Spezifikationen des Recyclings nach EPA-Vorschriften sind eingehalten.

Referenz：

Material	Komponenten	
Aluminium	Accessoires	Recyclebar
Plastik	Lenkräder, Antriebsreifen, Rückenposter Bezug, Stöpsel	Recyclebar
Stahl	Lenkradachse, Antriebsradachse, Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben	Recyclebar
Papier	Bedienungsanleitung, Typenschild	Recyclebar

Für die Entsorgung sollten Sie Entsorgungsfirmen beauftragen. Bitte helfen Sie, den Planeten für die zukünftige Generation zu schützen.

11. Garantie und Service

11.1 Garantie Inhalt

Der MF012 wird von Gigantex oder anerkannten Partner gefertigt. Wenn es während des Garantiezeitraums zu Beschädigungen kommt, die durch einen Herstellungs- oder Materialfehler entstammen, übernimmt Gigantex die Kosten der Reparatur und des Ersatzes.



Während der Garantiezeit werden alle Reparaturkosten von Gigantex übernommen. Nach Ablauf der Garantiezeit können Kosten für die Reparatur entstehen, kontaktieren Sie bitte vorher Ihren Händler oder Gigantex.

11.2 Garantie Konditionen

11.2.1 Gigantex gewährleistet für den MF012 eine zweijährige Gewährleistung. Mitunter sind alle Leistungen enthalten, die in der Bedienungsanleitung angegeben sind. Für Details können Sie das Benutzerhandbuch zur Hilfe ziehen.

11.2.2 Die Kosten für die Beseitigung von qualitätsbedingten Problemen und produktionsbedingten Fehlern werden von Gigantex übernommen. Ausgenommen sind Verbrauchsmaterialien (Sitzkissen, Rückenkissen, Reifen).

11.2.3 Garantieleistungen können nur durch eine gültige Garantiekarte in Anspruch genommen werden.

11.2.4 Die Garantiekarte ist ab der Übergabe des Produktes gültig. Die Gültigkeit wird mit einem Stempel des Händlers/Sanitätshauses bestätigt und ist ab diesen Zeitpunkt gültig.

11.2.5 Herstellerinformationen, CE Zertifikat und Seriennummer finden Sie am Typenschild am Rollstuhl.

11.3 Nicht enthaltene Garantieleistungen

11.3.1 Durch die von Fachpersonal festgestellten, nicht funktionsbeeinträchtigten oder sicherheitsrelevanten Punkte werden nicht von den Leistungen abgedeckt. (Beispiel: Geräusche die nicht die Funktion beeinflussen).

11.3.2 Verschleiß durch Nutzung von Teilen die nicht sicherheitsrelevant sind werden nicht von der Garantie abgedeckt. (Farbrückgang auf der Oberfläche, natürlicher Verschleiß)

11.4 Komponenten/Leistungen die von der Garantie ausgeschlossen sind

11.4.1 Komponenten die einen regelmäßigen Verschleiß aufweisen wie Reifen, Sitzkissen, Rückenkissen und Lenkrollen sind von der Garantie ausgeschlossen.

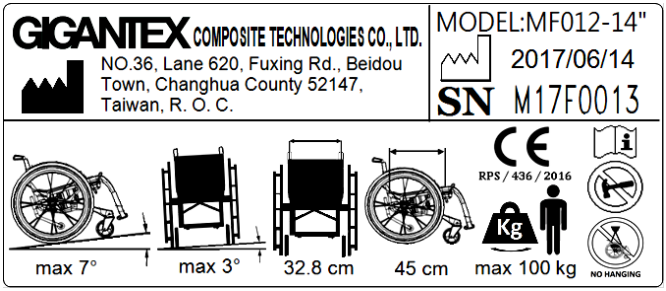
11.4.2 Inspektionen, Austausch von Verschleißteilen (Schrauben, Muttern, Schmiermittel)

11.4.3 Selbstinspektionskosten.

11.4.4 Reparaturen, die nicht von Gigantex oder den Partnern durchführt wurden.

11.4.5 Überprüfen Sie, ob das Garantieheft von dem Händler korrekt abgestempelt wurde.

11.4.6 Bitte das Etikett/Typenschild am Produkt ordnungsgemäß Pflegen.



11.4.7 Bitte die regelmäßigen Wartungen und Inspektionen nach Gigantex Standard durchführen. Eine externe, nicht von Gigantex anerkannte Prüfung des Rollstuhls ist untersagt.

11.4.8 Nichtbeachtung der im Benutzerhandbuch vorgegebenen Grenzwerte. (Zuladung, Überwindung von Gefälle)

11.4.9 Anbringung von Zubehör welches nicht von Gigantex produziert wurde.

11.4.10 Schäden, die sich aus Verwendung an ungeeigneten Orten resultieren

11.4.11 Modifikationen die nicht von Gigantex durchgeführt oder autorisiert wurden. (Änderungen der Höhe, Antriebsreifen).

11.4.12 Schäden die durch externe Faktoren verursacht wurden. (Chemikalien, saurer Regen, Vogel Kot).



Kohlestofffaser ist ein sehr starkes, jedoch auch empfindliches Material. Durch starken Aufprall auf harte Objekte könnten Risse entstehen. Beschädigungen durch externe Faktoren werden nicht von der Garantie abgedeckt. Die selbständige Veränderung und Bearbeitung des Rollstuhls führt zu Garantieausschluss.

* Die folgenden Punkte sollten vermieden werden:
  (1) Rollstuhl auf harte Oberfläche fallen lassen
  (2) Rollstuhl umstürzen lassen.
  (3) Rollstuhl mit chemischen Substanzen, die eine Korrosion hervorrufen in Verbindung bringen

Die genannten Punkte werden nicht von der Garantie abgedeckt.

11.4.13 Durch Naturkatastrophen hervorgerufene Schäden.

11.4.14 Schäden die auftreten, da keine routinemäßigen Kontrollen durchgeführt wurden.

11.4.15 Schäden die Auftreten, da keine Inspektionen nach dem Standard von Gigantex durchgeführt wurden.



Innerhalb der Garantiezeit wird eine Reparatur kostenlos zur Verfügung gestellt, solange die beanstandeten Schäden den Voraussetzungen dieser Bedienungsanleitung entsprechen. Wenn die Schäden nach dem Ablauf der Gewährleistungsfrist auftreten, können für eine Reparatur Kosten entstehen.

11.5 Garantieübertragung

Wenn Sie einen gebrauchten MF012 Rollstuhl kaufen, überprüfen Sie, ob dieser Rollstuhl noch über Restgarantie verfügt. Falls der Rollstuhl noch über Restgarantie verfügt, bringen Sie diesen bei Beschädigungen mit dieser Bedienungsanleitung/Garantieheft zu Ihrem Händler, um die Leistungen in Anspruch zu nehmen.

GIGANTEX COMPOSITE TECHNOLOGIES CO., LTD.

※ Kontaktinformationen:

Kundenservice：+8864-8873818

(Öffnungszeiten: Montag-Freitag 08:00~17:00)

Addresse：No.36, Lane 620, Fuxing Rd., Beidou Town, Changhua County 52147, Taiwan, R.O.C.

EC REP

CMC Medical Devices & Drugs S.L.

C/ Horacio Lengo Nº 18, CP 29006, Málaga, Spain.