

# Netti III

ALU\_REHAB

Thinking ahead - moving forward

# **INHALTSVERZEICHNIS**

1. EINLEIT	TUNG	4
1.1	Zweckbestimmung/Indikationen des Netti III	5
1.2	Kontraindikationen	5
1.3	Qualität und Haltbarkeit	5
1.4	Umweltverträglichkeit und Entsorgung	5
1.5	Information für den Wiedereinsatz	6
1.6	Über diese Bedienungsanleitung	6
1.7	Abmessungen	7
2. KURZA	NLEITUNG	8
3. BESCH	REIBUNG DES RULLSTUHLES	9
4. EIGENS	CHAFTEN UND MERKMALE DES NETTI III	10
5. ZUBEH	ÖR	11
5.1	Montage des Beckengurts	14
	Montage des H-Gurts	14 15
5.3	Electrische Komponeneten	15
6. ANPAS	SUNG UND EINSTELLUNG	16
6.1		16
6.2	Antriebsräder	16
	Lenkradgabeln	17
	Lenkräder	17
6.5	Einstellen der Sitzhöhe vorn	18
6.6	Einstellen der Sitzhöhe hinten	18
6.7	Rückenlehne	18
6.8	Einstellen der Sitztiefe hinten	18
6.9	Einstellen der Sitztiefe vorn	20
6.1	0 Anti-Kippstützen	20
	1 Einstellen der Armlehne	21
6.1	2 Kissen	21
6.1	3 Einstellen der Anpassrückenbespannung	21
6.1	4 Beinstützen	22

6.15 Kopfstütze	24
6.16 Schiebegriffe	26
6.17 Einstellen der Bremse	26
6.18 Einstellen der Sitzneigung	28
6.19 Einstellen der Rückenlehnenneigung	28
7. TRANSPORT	20
	29 29
<ul><li>7.1 Zusammenklappen zum Transport</li><li>7.2 Fahrzeugtransport</li></ul>	29 29
7.2 Fanrzeugtransport	29
8. FAHRTECHNIKEN	30
8.1 Fahrtechniken – Allgemeines	30
8.2 Fahrtechnik - Stufe hoch	30
8.3 Fahrtechnik - Stufe hinunter	31
8.4 Fahrtechnik - Rampen/Gefälle	32
8.5 Fahrtechnik - Treppe hoch	32
8.6 Fahrtechnik - Treppe hinunter	33
8.7 Umsetzen des Benutzers	33
8.8 Schwerpunkt	34
8,9 Anheben des Rollstuhls	34
8.10 Greifringe	34
9. WARTUNG	35
9.1 Wartungsanleitung	35
9.2 Reinigungs- und Pflegeanleitungen	36
3.2 reinigungs und Friegeamereungen	30
10. FEHLERBEHEBUNG	37
11. PRODUKTTESTS & -GEWÄHRLEISTUNG	38
11.1 Produkttests	38
11.2 Garantie	38
11.3 Reklamationen	38
11.4 Ersatzteile –Liefer–Garantie	39
11.5 Sonderanpassungen	39
11.6 Kombinationen des Netti Rollstuhls	39
11.7 Service und Reparatur	39
12 ARMESSUNGEN LIND GEWICHT	40



Der Netti III ist ein für den Gebrauch in Innen- und Außenbereichen entwickelter Komfortrollstuhl. Der Netti III wurde vom TÜV Süd Product Service GmbH in Deutschland gemäß DIN EN 12183:2009 geprüft.

Wir von Alu Rehab sind der Auffassung, dass vor der Auswahl eines Rollstuhls die individuellen Anforderungen des Benutzers sowie das Einsatzumfeld sorgfältig definiert und berücksichtigt werden sollten. Es ist daher wichtig, auch die Möglichkeiten und Grenzen des Rollstuhls zu kennen. Der Netti III-Rollstuhl wurde für Benutzer entwickelt, die in Bezug auf Komfort und Entlastung hohe Anforderungen stellen. Das Netti-Sitzsystem bietet in Kombination mit den ergonomischen Vorteilen der Rahmenkonstruktion eine Vielzahl von Einstellungs- und Anpassungsmöglichkeiten. Mit Netti III ist es aufgrund der Sitzkantelungs- und Neigungsfunktionen möglich, zwischen Aktivstellung und Ruheposition beliebig zu wechseln.

Benutzergewicht max.: 145 kg.

- Wenn Zubehör montiert wird, wie etwa ein Elektroantrieb, muss das Gewicht des Zubehörs vom maximalen Benutzergewicht subtrahiert werden
- Die Produktsausstattung ist von Land zu Land unterschiedlich.



### 1.1 Zweckbestimmung/ Indikationen des NETTI III

Der Netti III ist ein Multifunktionsrollstuhl für teilweise oder gänzlich immobile Personen mit körperlichen und/oder geistigen Beeinträchtigungen. Diese Beeinträchtigungen können multiple Ursachen haben. Der Netti III dient durch die Möglichkeit den Rollstuhl im Sitz- und Rücken winkel zu verstellen dem Lagewechsel des Nutzers, der Mobilisation und Sitzkorrektur (Stabilisierung) bei Vorliegen einer der unten genannten funktionellen Einschränkung deren Ursache multipel sein kann:

- eingeschränkte oder fehlende Mobilität
- eingeschränkte oder fehlende Muskelkraft
- Bewegungseinschräkungen
- fehlende oder beeinträchtigte Rumpf- und Kopfstabilität
- Halbseitenparesen
- Erkrankungen aus dem rheumatischen Formenkreis
- Schädel-Hirn-Verletzungen
- Amputationen
- sonstige neurologische oder geriatrische Erkrankungen

### 1.2 Kontraindikationen

Bei starker Muskelspastik empfehlen wir die Version Netti III mit verstärkter Rahmenkomponente und Beinstütze für diese spezielle Anforderung. Eine Nichtbeachtung dieses Hinweises könnte unter ungünstigen Umständen zu einer Verformung oder einem Bruch von Metallteilen im Bereich des hinteren Rohres, der Beinlehnen oder der Armlehnen führen.

### 1.3 Qualität und Haltbarkeit

Die Netti Rollstühle wurden vom TÜV Süd Product Service GmbH in Deutschland gemäß dem europäischen Standard DIN EN 12183:2009 getestet. Für Alu Rehab A/S als Hersteller

ist dies beim Einsatz unter gewöhnlichen Bedingungen mit einer Nutzungsdauer von 5-6 Jahren gleichbedeutend. Die Lebensdauer des Rollstuhls hängt vom Grad der Behinderung des Benutzers sowie von der Wartung ab. Somit wird die Produktlebensdauer in Relation zu diesen beiden Faktoren varijeren.

### 1.4 Umweltverträglichkeit und Entsorgung

Bei Alu Rehab wie auch bei unseren Zulieferern wird Umweltschutz groß geschrieben.

### Dies bedeutet:

- dass wir im größtmöglichen Umfang auf umweltschädliche Materialien und Verfahren verzichten;
- dass wir für unsere Produkte eine lange Lebensdauer und ein hohes Maß an Flexibilität gewährleisten können und somit auch optimale Umweltverträglichkeit und Wirtschaftlichkeit:
- dass sämtliche Verpackungsmaterialien recyclingfähig sind;
- dass unsere Rollstühle im Sinne einer optimalen Wiederverwertbarkeit in ihre jeweiligen Materialbestandteile zerlegt werden können;
- Nehmen Sie Kontakt mit Ihrer Entsorgunsstation auf, um sich zu informieren, wie der Abfall in ihrer Nähe entsorgt wird.

### 1.5 Information für den Wiedereinsatz

Jedes Produkt von der Firma Alu Rehab ist hergestellt, um Ihnen jahrelang wartungsfreien Service zu liefern. Jedes Produkt kann von einem berechtigten Fachhändler für den Wiedereinsatz hergerichtet werden. Damit Leistung und Sicherheit garantiert ist, empfiehlt Alu Rehab die folgenden Tests vor iedem Wiedereinsatz durchzuführen.

Bitte überprüfen Sie folgende Komponenten bezüglich ihrer Funktion, Unversehrtheit, etc und tauschen Sie gegebenenfalls aus:

- Räder (Reifenprofil)
- Rollstuhlrahmen
- Polster
- Nabe
- Funktion der Bremsen
- Lenkkopflagerung: überprüfen bezüglich Abnutzung/Schmierung.
- Geradeauslauf der Räder
- Lagerungen

Bitte beachten Sie auch die Angaben in Abschnitt 9.2 Reinigung und Pflege

### Anti-Kippstützen

Bei korrekter Montage verhindert der Kippschutz, dass der Rollstuhl nach hinten kippt. Der Einsatz der Anti-Kippstützen wird dringend empfohlen.

### 1.6 Über diese Bedienungsanleitung

Zur Vermeidung von Unfällen oder Beschädigungen lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung vor der Benutzung des Rollstuhls sorgfältig durch.

**A** Verbotshinweis.

Bei Missachtung eines solchen Verbots wird jede Gewährleistung ausgeschlossen.

Warnhinweis.

Dieses Symbol weist darauf hin, dass besondere Vorsicht geboten ist.



Symbol für wichtige Information.



Symbol für nützliche Tipps.



Symbol für den Einsatz von Werkzeug

### 1.7 Abmessungen

Der Netti III ist ein für den Gebrauch in Innen- und Außenbereichen entwickelter Komfortrollstuhl.

Der Produktausstattung kann von Land zu Land unterschiedlich sein

Total Gewicht: 32 Kg

Sitzbreite:



350, 380, 400, 430, 450 & 500 mm

Sitztiefe:



(Von der Verderkante der Sitzfläche bis zum Rückenlehnenscharnier gemessen.

400, 425, 450, 475, 500 mm

Sitzhöhe:



(Vom Boden bis zur Oberkante der Sitzfläche beim Einsatz von 24"-Antriebsrädern in der oberen Lochpositionen gemessen.

### 465 mm\*

\*Durch Veränderung der Position bzw. der Größe der Antriebsräder sind Sitzhöhen von 40 cm – 48 cm möglich.)

### Rücklehnenhöhe:



500 mm\*

<sup>\*</sup> Beim Einsatz einer Rückenlehnenverlangerung wird eine Höhe von 600 mm erreicht.

Spezifikation	min.	max.
Totallänge mit Beinstützen	1 0 0 0 mm	-
Totalbreite	720 mm	
Lange zusammengeklappter Stuhl	760 mm	
Breite zusammen- geklappter Stuhl	650 mm	
Höhe zusammengeklappter Stuhl	510 mm	
Totalgewicht	34,1 kg	
Gewicht des schwersten Teiles	2,,5 kg	
Statische Stabilität aufwärtes	0°	28 °
Sitzplattenwinkel	-9°	16°
Effektive Sitztiefe	400 mm	500 mm
Effektive Sitzbreite	435 mm	585 mm
Sitzflächenhöhen vorn	400 mm	480 mm
Rückenwinkel	86°	133°
Rückenhöhe	480 mm	
Abstand Fußplatte - Sitzfläche	280 mm	770 mm
Winkel Beinstütze - Sitzfläche	105°	182°
Abstand Armlehne- Sitztiefefläche	185 mm	325 mm
Position vorn Armlehnen- konstruktion	300 mm	430 mm
Diameter Greifring	535 mm	
Horizontale Radachselposition	-10 mm	95 mm

Modell breite 50 cm Gemessen ohne Kissen

### 2.0 KURZANLEITUNG

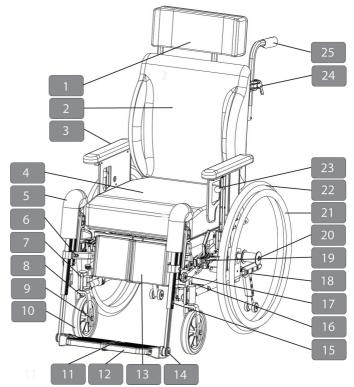
Dieser Abschnitt stellt eine Zusammenfassung der gesamten Bedienungsanleitung dar und vermittelt Ihnen eine kurze Einführung in die Benutzung und Pflege des Netti III-Rollstuhls.

- Die Kurzanleitung kann das sorgfältige Durchlesen der Bedienungsanleitung nicht ersetzen, sondern dient nur der Übersicht bzw. als Checkliste.
- Rollstuhl auspacken (Abschnitt 6.1)
- Antriebsräder montieren (Abschnitt 6.2)
- Lenkräder montieren (Abschnitt 6.4)
- Rückenlehne umklappen und Gasdruckfeder mit Hilfe des Verriegelungsbolzens montieren (Abschnitt 6.7)
- Armlehnen montieren (Abschnitt 6.11)
- Kissen anbringen (Abschnitt 6.12)
- Beinstützen montieren (Abschnitt 6.14)
- Schiebegriffe einstellen (Abschnitt 6.16)
- Kopfstütze montieren (Abschnitt 6.15)
- Zubehör montieren (weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt 5; die Anbauanleitungen werden mit dem jeweiligen Zubehör geliefert.)
- Informationen zur Fehlerbehebung finden Sie unter Abschnitt 10. Informationen zum Einstellen der Funktionen finden Sie in den Abschnitten 6.
- Der Produktausstattung kann von Land zu Land unterschiedlich sein

- ▲ Fahren Sie vorsichtig!
- A Seien Sie aufmerksam, dass Reibung des Greifringes eine warme Oberfläche verursachen kann!
- A Salzwasser kann das Risiko für Korrosion erhöhen. Andere Verhaltensregeln sind nicht nötig.
- Die Anti-Kippsicherung sollte immer aktiviert sein um die Sicherheit des Benutzers zu gewährleisten.
- ▲ Überprüfen Sie, dass die Fixierhebel und Sicherungsschrauben fest angezogen sind.
- ▲ Die Anti-Kippsicherung muss immer aktiviert sein, wenn der Rollstuhl nach hinten gekippt wird.
- ▲ Die Oberflächentemperatur der Metallteile kann sich bei direkter Sonneneinstrahlung erhöhen.
- **A** Stehen Sie nie auf den Fußplatten. Kipprisiko.
- Armlehnen oder Beinstützen an.
- Benutzer mit eingeschränkter Sehfähigkeit können sich den Katalog und die Gebrauchsanleitung bei www. alurehab.com herunterladen.
- Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler!

### 3. BESCHREIBUNG DES ROLLSTUHLS\*

- 1. Kopfstütze
- 2. Rückenkissen, Modell Uno
- 3. Armlehne mit Polster
- 4. Sitzkissen
- 5. Kniepelotte
- 6. Wadenplattenhalterung
- 7. Lagergehäuse/Lenkradgabelhalt
- 8. Entriegelungsknopf für Lenkradgabel
- 9. Lenkradgabel
- 10. Lenkrad
- 11. Verrieglungsbolzen für Fußplatte
- 12. Fußplatte
- 13. Wadenplatten
- 14. Schraube für Winkeleinstellung
- 15. Schraube für Höheneinstellung
- 16. Zugstange
- 17. Drehknopf für Winkeleinstellung
- 18. Anti-Kippstütze
- 19. Bremse
- 20. Steckachse
- 21. Greifringe
- 22. Antriebsrad
- 23. Entriegelungsknopf für Armlehne
- 24. Fixierhebel für die Schiebegriffe
- 25. Schiebegriffe



Sollte nach dem Auspacken ein Teil fehlen, so wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Detaillierte Informationen erhalten Sie ebenfalls bei Ihrem Fachhändler.

<sup>\*</sup> Bitte beachten Sie, dass die Produktausstattung von Land zu Land unterschiedlich sein kann.

### 4. EIGENSCHAFTEN UND MERKMALE DES NETTI

### **STANDARD**

### Sitz

- Sitzkissen mit guten Druckverteilungseigenschaften
- Sitzkantelung -11° / +14°
- Höhenverstellbar von 40 cm bis 48 cm
- Tiefenverstellung 10 cm

### Antriebsräder\*

- 24" x 1"-Antriebsräder mit pannensicherer Bereifung und Steckachse
- Greifringe: Aluminium
- 7"- Lenkräder mit pannensicherer Bereifung und Steckachse
- \* Die Standard-Antriebsräder können von Land zu Land variieren.

### Rückenlehne

- Neigung: +2° / -32°
- Höhe: 50 cm
- Das Rückenkissen ist mit integrierter Lenden- und Seitenstütze versehen und ist außerdem höhenverstellbar.
- Höhenverstellbare, abnehmbare Schiebegriffe.

### Beinstützen

- Winkelverstellbare Beinstützen
- Höhen- und winkelverstellbare Fußplatten

### Armlehnen

- Höhenverstellbar und abnehmbar
- Tiefeneinstellbare Polster

### Kopfstütze

- Höhen-, tiefen- und neigungsverstellbar
- Abnehmbar

# ZUBEHÖR/EXTRAS

### Sitz

- Gleitsitz (siehe Abschnitt 5)
- Tische (siehe Abschnitt 5)
- Beckengurte und H-Gurte (siehe Abschnitt 5)

### Räder

- Räder mit pannensicherer Bereifung (siehe Abschnitt 5)
- Räder mit Luftreifen (siehe Abschnitt 5)
- Räder mit Trommelbremse (siehe Abschnitt 5)
- Räder mit Einhandantrieb (siehe Abschnitt 5)
- Radsturzwinkel: 2° oder 4° (siehe Abschnitt 5)
- Lenkräder mit pannensicherer Bereifung (siehe Abschnitt 5)
- Speichenschutz (siehe Abschnitt 5)
- Greifringe (siehe Abschnitt 5)

### Rückenlehne

- Rückenlehnenverlängerung (siehe Abschnitt 5)
- Lendenstütze und Keil (siehe Abschnitt 5)
- Rückenkissen

### Beinstütze

- Universal-Beinstütze
- Lange Ausziehstange 350 mm
- Kurze Ausziehstange 160 mm
- Knie-/Oberschenkelpelotte (siehe Abschnitt 5)

### Armlehnen

- Verschiedene Polster (siehe Abschnitt 5)
- Hemi Armlehne und Hemi Kissen (siehe Abschnitt 5)

### Kopfstütze

• Verschiedene Ausführungen (siehe Abschnitt 5)

# 5. ZUBEHÖR

#### Gurte

Verschiedene
Ausführungen:
Beckengurte mit oder
ohne Polster sowie
mit Kunststoff- oder
Autoschnalle (Montage
siehe Abschnitt 5.1).



#### Befestigungsstrebe für H-Gurt

An den Schiebegriffen zu montieren. Erhältlich in zwei Größen mit Teleskopstange (siehe Abschnitt 5.2).



#### Tische

3 Ausführungen:
Klappbar, feststellbar oder
Standardausführung zum
Aufstecken.



#### Leseständer

Tischpolsterungen Bieten eine weiche Unterlage für die Arme, wenn diese auf dem Tisch aufliegen.



#### Halbtisch

Klappbarer, gepolsterter Halbtisch. Der Tisch ersetzt die vorhandene Standardarmlehne.



#### Keil

Verbessert die seitliche Unterstützung.



#### Lendenstütze

Unterstützt die natür-ilche Lendenkrümmung.



### Bremsgriffverlängerer

90 mm 120 mm 250 mm



# Vital Base Integral Beckenstabilisator.

#### Sitzkissen

Viele verschiedene Ausführungen. Fragen Sie bitte Ihren Fachhändler.



#### Rückenkissen

Viele verschiedene Ausführungen. Fragen Sie bitte Ihren Fachhändler.



### Speichenschutz

Für 20"-, 22"- und 24"-Antriebsräder Erhältlich in Schwarz oder transparent.



### Fußkasten

Gepolstert



#### Beinstützen:

Winkelverstellbar



#### Universal

Mit Hilfe eines Drehknopfs zwischen +60° und -15° in verschiedenen Positionen einstellbar.



#### Amputationsbeinstütze



Knie/ Oberschenkelpelotte Pelotte zur Minderung der Abduktion.



Klein: 80 mm Breit Mittel 120 mm Breit 140 mm Breit Groß:

Kopfstützen Kopfstütze C Groß Kopfstütze A mit Seitenführuna Kopfstütze B Klein

Hygienebezug Schutzbezug für die Kopfstütze.

Kopfkissen 40x40 cm Kissen mit Kospoflex-Füllung und Gummiband.

Kopfkissen Comfort Kissen mit Kospoflex-Füllung zum Aufsetzen auf die Kopfstütze.

Armlehnenpolster Breit: 415x80 mm Lang: 445x70 mm Lang/Breit: 525x80 mm Kurz: 333x58 mm

Standard: 385x58 mm Armlehnenpolster gebogen



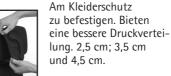




#### Rückenlehnenverlängerung 12 cm Verlängerung. In Kombination mit dem 60 cm Rückenkissen zu verwenden.

Hemi Armlehne Als zusätzliche Entlastung für den betroffenen Arm. In verschiedenen Positionen feststellbar.





### lung. 2,5 cm; 3,5 cm und 4.5 cm. Antriebsräder Verschiedene Ausführun-

gen; 12", 16", 20", 22",

24" & 26".



### Greifringe Aluminium: 20", 22", 24", 26" Greifringe-Überzüge 20", 22", 24", 26"



### Einhandantrieb 20", 22", 24", 26"x1 3/8" 20", 22", 24" x 1" Hierfür ist eine Teleskop stange als Verbindung zwischen den Rädern erforderlich.















### Lenkräder

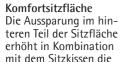
Verschiedene Ausführungen; 3", 4", 5", 6", 7" & 8".





#### Gleitsitz

Der Sitz lässt sich herausziehen und zurückschieben, während der Benutzer im Rollstuhl sitzt. Dies erleichtert das Umsetzen und das Positionieren des Benutzers.



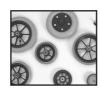
### Abklappbare Wadenplatten

Beckenstabilität.

Der Benutzer muss seine Beine beim Anbringen oder Abnehmen der Beinstützen nicht anheben.

Polsterungen für Wadenplatten halterungen Druckentlastend.

Seitenpelotte Korrektion
Zur Korrektur von Haltungsfehlern im oberen
Rumpfbereich. Die optimale
Funktion wird in Kombination
mit dem Flip Rückenkissen
erreicht.



### Polster für Seitenpelotte Korrektion

# Seitenpelotte Stabil Für Benutzer mit herabgesetzter Haltungsstabilität im oberen Rumpfbereich. Die optimale Funktion wird in Kombination mit dem Stabil Kissen erreicht.



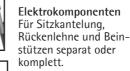
#### Polster für Seitenpelotte Stabil

Abnehmbare Fußplatten Wie die Standard-Beinstützen lassen sich auch diese zur Seite ausschwenken.











Rahmenverlängerung Zur Verlängerung des Abstands zwischen den Antriebsrädern und den Lenkrädern. Reduziert die Kippgefahr.







Werkzeugset

### 5.1 Montage des Beckengurts

#### Abbildung 1.

• Gurt durch die Öffnung des Gurthalters ziehen.



Abbildung 1.

### Abbildung 2.

• Gurt durch die Gurtschnalle zurückziehen.



Abbildung 2.

### Abbildung 3.

 Gurthalter mit Hilfe der beigefügten Schraube und Muttern im hinteren Loch des Rückenlehnenscharniers montieren.



Abbildung 3.

**\$** 2 Stück 13 mm Maulschlüssel.

### 5.2 Montage des H-Gurts

#### Abbildung 1.

• Schiebegriffe abnehmen und die Befestigungsstrebe für den H-Gurt von unten auf die Schiebegriffe schieben.



Abbildung 1.

### Abbildung 2.

 Schiebegriffe in der gewünschten Position einstellen und Fixierhebel schließen. Befestigungsstrebe in der Richtigen Positionen einstellen und Befestigungsschraube fest anziehen: die korrekte Einstellhöhe is unmittelbar oberhalb der Schultern des Benutzers.



Abbildung 2.

### Abbildung 3.

 Gurt durch die Rollen ziehen und durch Zurückführen durch die Gurtschnalle verschließen. Länge des Gurts einstellen.



Abbildung 3.

# IIIRFHAP

### 5.3 Elektrische Komponenten

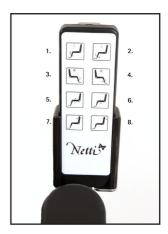
Der Netti III ist mit elektrischen Funktionen für die Sitzkantelung, Rückenlehnenverstellung und Beinstützenverstellung ausstattbar. Diese Funktionen sind einzeln oder alle zusammen wählbar. Diese Funktionen sind mit einer Handbedienung zu steuern.



Elektrische Komponenten sind nur durch Alu Rehab oder autorisiertem Personal zu montieren.

#### Funktionen der Handbedienung:

- 1. Linke Beinstütze aufwärts
- 2. Linke Beinstütze abwärts
- 3 .Rechte Beinstütze aufwärts
- 4. Linke Beinstütze abwärts
- 5. Sitzkantelung nach hinten
- 6. Sitzkantelung nach vorne
- 7. Rückenverstellung nach hinten
- 8. Rückenverstellung nach vorne



Ein Handbedienungshalter ist als Zubehör erhältlich.

#### Gewicht der Komponenten:

Elektronische Kontrollbox: 1900 Gramm Sitzkantelungs-Motor: 1650 Gramm Rückenverstellungs-Motor: 1610 Gramm Beinstützen-Motor: 984 Gramm jeweils Handbedienung: 240 Gramm Halter für Handbedienung: 20 Gramm

Gewicht der Komponenten

Total: 7388 Gramm



**1** Eine zusätzliche Bedienungsanleitung bezüglich Ladung, Wartung und Handhabung der elektrischen Funktionen liegt jedem elektrischen Netti III bei.

# 6. MONTAGE UND EIN-STELLEN DES ROLL-STUHLS



### 6.1 Auspacken des Rollstuhls

- Packen Sie alle Teile aus und überprüfen Sie anhand der Packliste, ob alle Teile vorhanden sind.
- 2. Antriebsräder und Lenkräder montieren.
- 3. Rückenlehne, Armlehnen, Kissen und Beinstützen montieren.
- 4. Zubehör montieren.

Gewicht der Komponenten (45 cm breiter Rollstuhl)

Antriebsräder: 1.9 kg per Stück Lenkräder: 0.8 kg per Stück

Beinstütze, Winkelverstellbar: 2 kg per Stück

Rückenkissen Uno: 1.25 kg

Sitzkissen, VB: 1 kg Kopfstütze A: 1 kg Kopfstütze C: 0.9 kg

Das benötigte Werkzeug ist unter dem weiligen Abschnitt aufgeführt. Die in Ab schnitt 5 beschriebenen Zubehörteile sind optional und werden zusammen mit den



jeweils hierfür benötigten Montageanlei tunen geliefert.

### 6.2 Antriebsräder

Zum Montieren der Antriebsräder den Achsbolzen der Steckachse aus der Radnabenbuchse nehmen und durch die Mitte des Antriebsrads wieder in die Radnabenbuchse hineinstecken; dabei den an der Achse befindlichen Entriegelungsknopf gedrückt halten.

▲ Den Entriegelungsknopf loslassen und am Antriebsrad ziehen, um zu überprüfen, dass das Rad korrekt montiert ist.

Sollte ein Antriebsrad nicht richtig einrasten, so darf der Rollstuhl nicht benutzt werden; in diesem Fall wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Sand und Salzwasser (im Winter verwendetes Streusalz) können die Lager Antriebsräder beschädigen. Reinigen Sie den Rollstuhl gründlich, wenn er einer schädlichen Einwirkung ausgesetzt war.

### 6.3 Finstellen der Lenkradgabel

Die Lenkradgabeln sind serienmäßig mit Steckachsen ausgestattet. Die Lenkradgabeln lassen sich einfach durch Drücken des Mittig über dem Rad befindlichen Entriegelungsknopfs abnehmen.



Winkel der Lagerhäuse überprüfen (siehe Abschnitt 6.5)



A

### kung ausgesetzt war. 6.5 Finstellen der Sitzhöhe vorn

Sand und Salzwasser (im Winter

verwendetes Streusalz) können die Lager der Lenkräder beschädigen.

wenn er einer schädlichen Einwir-

Reinigen Sie den Rollstuhl gründlich,

Die Sitzhöhe ist von folgenden Faktoren abhängig:

- Größe der Lenkräder
- Größe der Lenkradgabeln
- Winkel der Lagergehäuse für die Lenkradgabeln überprüfen..

Wie im Abschnitt 5 gezeigt, können Sie zwischen diversen Lenkrädern und Lenkradgabeln wählen. Um de Höhe der Lenkräder zu verändern plazieren Sie diese in einem der Löcher der Lenkradgabel.

### 6.4 Montage der Lenkräder

• Entriegelungsknopf unter der Lenkradgabel drücken.

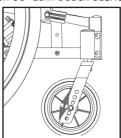


 Achsbolzen der Steckachse in das Lagergehäuse einstecken und leicht an der Radgabel ziehen, um zu überprüfen, dass Radgabel richtig eingerastet ist.



### Einstellen des Winkels der Lagergehäuse

Um optimale Fahreigenschaften zu gewährleisten, muss der Winkel der Lenkradgabeln korrekt eingestellt werden. Hierzu lösen Sie die beiden Schrauben auf der Innenseite des Rahmens so weit, dass sich die Exzentermuttern justieren lassen. Lagergehäuse im Winkel von 90° zum Boden ausrichten.



- **X** 1 Stück 5 mm Inbusschlüssel
- Das Lagergehäuse ist nicht höhenverstellbar.
- ▲ Überprüfen Sie die Einstellung der Anti-Kippstützen.

# 6.6 Einstellen der Sitzhöhe hinten

Die Sitzhöhe hinten hängt von folgenden Faktoren ab:

- Größe der Antriebsräder
- Position der Antriebsräder.

### Einstellen der Antriebsräder

Radnabenbuchse samt Unterlegscheibe und Mutter demontieren und in der gewünschten Position der Antriebsradhalterung montieren.

- **%** 2 Stück 24 mm Maulschüssel
- ▲ Kontrollieren Sie, dass die Mutter an der Innerseite des Radgestelles in betinelug mit der Radhülse steht.
- ► Vergewissen Sie sich nach einer Veränderung der Sitzhöhe, dass die Antriebsräder so positioniert sind, dass das untere Rahmenrohr parallell zum Boden verläuft.
- ▲ Die Kippgefahr erhöht sich, wenn die Antriebsräder in den Halterungen nach vorn versetzt werden.
- Überprüfen Sie die Einstellung der Anti-Kippstützen.

- Abschnitt 6.17).
- Winkel der Lenkrad-Lagergehäuse neu einstellen. (siehe Abschnitt 6.5)

### 6.7 Rücklehne

- Rückenlehne ausklappen und anheben, Anschlussstück der Gasdruckfeder in die Halterung einstecken.
- Verriegelungsbolzen von der Seite durch die Halterung und das Anschlussstück der Gasdruckfeder stecken, um die Rückenlehne zu arretieren



# 6.8 Einstellen der Sitztiefe hinten

Die Sitztiefe lässt sich sowohl hinten als auch vorn um jeweils 10 cm verstellen.

Einstellen der Sitztiefe hinten:

- Das Scharnier der Rückenlehne hat 5 Löcher im Abstand von jeweils 2,5 cm.
- Die Sitztiefe lässt sich von 40 50 cm verstellen (von Vorderkante der Sitzfläche bis zum Rückenlehnenrahmen ohne Rückenkissen gemessen).
- Am Rahmen unterhalb der Sitzfläche ist ein zusätzliches Anschlussstück für die Gasdruckfeder angebracht.
- Das kurze Anschlussstück ist für die Sitztiefen 40 cm, 42,5 cm und 45 cm zu verwenden.

 Das lange Anschlussstück ist für die Sitztiefen 45 cm, 47,5 cm und 50 cm zu verwenden. (Für größere Sitztiefen ist außerdem ein langes Rückenlehnenscharnier erhältlich; siehe Abschnitt 5).



• Nach jedem Verstellen des Rückenlehnenscharniers ist die Positionen des Anschlussstück für die Gasdruckfeder unterhalb der Sitzfläche darauf abzustimmen. Die Halterungen hat 3 Löcher. Wenn das Rückenlehnenscharnier in der kürzesten Positionen eingestellt ist, ist die Gasdruckfeder im vorderen Loch des kurzen Anschlussstückes zu platzieren. Wird das Rückenlehnenscharnier um eine Position herausgezogen, so ist die Gasdruckfeder ebenfalls um ein Loch nach hinten zu versetzen. Wenn bei der Gasdruckfeder mit dem kurzen Anschlussstück das hintere Loch erreicht wird, ist statt dessen das lange Anschlussstück zu montieren und wieder am vorderen Loch zu beginnen



- Beim Einsatz der Komfortsitzfläche empfiehlt es sich, bei einer Veränderung der Sitztiefe die Sitzfläche auszutauschen. Die Sitzfläche ist in folgenden Tiefen erhältlich: 40 cm, 43 cm & 46 cm.
- Beim Einsatz der Anpassungsbänder hinten können in der Tiefe ein paar cm gewonnen werden.

# Die Sitztiefe lässt sich hinten wie folgt einstellen:

- Anschlussstück der Gasdruckfeder lösen; hierzu den Sitz vollständig nach vorn neigen.
- Verriegelungsbolzen für die Rückenlehne herausziehen und Rückenlehne nach vorn auf den Sitz klappen.
- Schrauben am Rückenlehnenscharnier lösen und Rückenlehne in der gewünschten Position einstellen (beide Seiten gleichzeitig).
- Schrauben wieder einstecken und festziehen.
- Achten Sie auch darauf, die Gasdruckfeder wie weiter oben in diesem Abschnitt beschrieben neu einzustellen.
- A Beim Einstellen der Sitztiefe muss die Schraube im Rückenlehnenschamier mit 14 Nm festgezogen werden.
- 6 mm Inbusschlüssel
  13 mm Maulschlüssel
- Falls besondere Bedürfnisse einen anderen Winkel erfordern, als die Funktionen der Rückenwinkel es erlaubt, kann der Rückenzylinder fest eingestellt werden.

A Bei einer Veränderung der Sitztiefe ändert sich auch der Schwerpunkt des Rollstuhls. Die lässt sich durch eine Änderung der Position der Antriebsräder in den Antriebsradhalterungen ausgleichen (siehe Abschnitt 6.6)

# 6.9 Einstellen der Sitztiefe vorn

Die Sitztiefe lässt sich vorn um bis zu 10 cm verstellen. Hierzu gehen Sie wie folgt vor:

- Die am Ausziehstück für die Beinstütze befindliche Schraube lösen.
- Ausziehstück in der gewünschten Position einstellen.
- Ziehen Sie die Schrauben mit 25 Nm fest



**%** 6 mm Inbusschlüssel

Durch das unterschiedliche Einstellen der Ausziehstücke ist es möglich, Beckenverdrehungen oder unterschiediche Ober schenkellängen auszugleichen.

### 6.10 Anti-Kippstützen

- Anti-Kippstützen so einstellen, dass sie nicht über den Radius der Antriebsräder hinausragen
- Anti-Kippstützen nach hinten herausziehen.
- Um 180° nach unten drehen.

 Mit Hilfe der integrierten Zugfeder nach vorn schieben und in dieser Position einrasten lassen.



Bei der Auslieferung sind die Anti-Kippstützen auf die bestellte Antriebsradgröße in Standardposition abgestimmt. Werden andere Anpassungen vorgenommen, so müssen auch die Anti-Kippstützen neu eingestellt werden

Einstellen der Anti-Kippstützen

Nach jeder Veränderung der Position oder Größe der Antriebsräder sind die Anti-Kippstützen ebenfalls neu einzustellen.

Die Anti-Kippstützen sind dann korrekt eingestellt, wenn Sie sich gerade noch innerhalb des Radius der Antriebsräder befinden. Zum Einstellen der Anti-Kippstützen gehen Sie wie folgt vor:

- Die an der Anti-Kippstütze befindliche Sperrhalterung mit Hilfe eines Inbusschlüssels lösen.
- Anti-Kippstütze durch Ziehen oder Schieben in der gewünschten Position einstellen.
- Sperrhalterung wieder festziehen.
- Vorgang auf der anderen Seite wiederholen

**%** 6 mm Inbusschlüssel

- ▲ Überprüfen Sie, dass beide Anti-Kippstützen gleich lang sind. Der Zwischenraum zwischen den Anti-Kipprädern und dem Boden darf maximal 3 mm betragen.
- Wenn Sich die Anti-Kippstützen außerhalb des Radius der Antriebsräder befinden, können bei Bordsteinkanten und Treppen Schwierigkeiten auftreten.
- Auti-Kippstützen stets nach unten gedreht sein.

### 6.11 Einstellen der Armlehnen

- Entriegelungsknopf zur Seite drehen und festhalten.
- Armlehne auf die gewünschte Höhe einstellen und Entriegelungsknopf wieder los lassen. Armlehne leicht nach oben oder unten bewegen, bis sie einrastet.



Das Armlehnenpolster und die Anschlagschraube sind in der mittleren Position eingestellt. Die Einstellung kann auf den Benutzer abgestimmt werden.

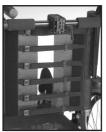
### 6.12 Kissen

Kissen werden mit Hilfe der Klettbänder am Rollstuhl befestigt und angepasst.



- Für optimalen Sitzkomfort ist ein korrektes Anpassen der Kissen absolut erforderlich.
- Die Kissenbezüge sind waschbar und somit wiederverwendbar. Beachten Sie hierzu die auf der Rückenseite der Kissen angebrachten Wartungs- und Pflegeanleitungen.

### 6.13 Einstellung der Anpassrückenbespannung



 Spanngurte lösen und Rückenkissen so platzieren, dass dieses durch die integrierte Lendenstütze die natürliche Gesäß- und Rückenform des Benutzers optimal unterstützt.

 Spanngurte so anziehen, dass diese der natürlichen Wirbelsäulenkrümmung folgen und am oberen Kreuzbein zusätzlichen Halt bieten.

### 6.14 Beinstützen

Die Beinstützen sind höhen- und winkelverstellbar sowie schwenkbar und abnehmbar. Sie sind mit höhen- und tiefenverstellbaren Wadenplatten versehen. Die Fußplatten sind abklappbar und lassen sich in verschiedenen Winkelpositionen einstellen. Die Fußplatten sind standardmäßig mit einem Verriegelungsbolzen versehen, der ihre Stabilität erhöht (siehe Abbildung Seite 203. Der Bolzen lässt sich mit Hilfe einer Sprengringzange entfernen.



Für den Netti III sind folgende Beinstützen erhältlich:

- Universal-Beinstütze
- Amputationsbeinstütze
   Siehe Abbildungen unter Abschnitt 5.

### Anbringung der Beinstützen:

- Beinstütze ein paar Grad anheben.
- Fußplatte hochklappen.
- Beinstütze oben am Winkel anfassen und wie auf dem unten abgebildeten Foto leicht angewinkelt in das Ausziehstück einstecken.
- Beinstütze einschwenken und leicht nach unten drücken, bis sie einrastet.



Wenn Sie die Beinstütze nach oben oder unten bewegen, greifen Sie nicht mit den Fingern in den Einstellmechanismus zwischen den sich bewegenden Teilen.





Einstellen der Höhe der Fußplatten: Die Fußplatten sind stufenlos höhenverstellhar

- Die Schraube lösen, so dass sich die Ausziehstange frei bewegen lässt.
- Fußplatte auf die gewünschte Höhe einstellen und die Schraube wieder fest anziehen.



### Einstellen des Winkels der Fußplatten:

- Schraube wie auf dem Foto dargestellt mit Hilfe eines Inbusschlüssels lösen.
- Fußplatte im gewünschten Winkel einstellen und Schraube wieder festziehen.





**5** mm Inbusschlüssel

 Anstelle der Schraube ist ein Drehknopf als Zubehör erhältlich

### Ver- und Entriegeln der Fußplatten

- Zur Erhöhung der Stabilität und Festigkeit können die Fußplatten mit Hilfe eines Verriegelungsbolzens miteinander verbunden werden.
- Zum Verriegeln der Fußplatten den an der rechten Fußplatte befindlichen Kunstsschieber zurückschieben und die Fußplatte mit Hilfe des Verriegelungsbolzens mit der linken Fußplatte verbinden.
- Zum Entriegeln der Fußplatten den Kunststoffschieber zurückziehen und die rechte Fußplatte anheben.



- Mährend des Einstellvorgangs darf sich keine Last auf den Fußplatten hefinden.
- Bei Benutzung des Rollstuhls im Freien sollte ein Mindestabstand von 4-5 cm zwischen den Fußplatten und dem Boden eingehalten werden.
- Stellen Sie sich niemals auf die Beinstützen, da die Gefahr besteht, dass der Rollstuhl nach vorn kippt.
- Seien Sie vorsichtig wenn Sie die Beinstützen im Winkel einstellen / installieren, da Einklemmgefahr besteht.

#### Abnehmen der Beinstützen:

- Durch Zurückziehen des an der Fußplatte befindlichen Kunststoffschiebers den Verriegelungsbolzen entriegeln, so dass sich die Fußplatte hochklappen lässt.
- Beinstütze anheben.
- Durch leichtes, gerades Anheben aus der Arretierung lösen.
- Beinstütze ausschwenken.
- Beinstütze anheben und abnehmen.



### Einstellen der Wadenplatten:

Die Wadenplatten sind höhen- und tiefenverstellbar. Zum Einstellen der Höhe die an der Außenseite der Wadenplattenhalterung befindliche Mutter lösen, gewünschte Höhe einstellen und Mutter wieder festziehen. Abbildung 6.14 A).



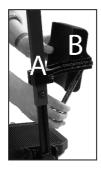


Abbildung 6.14

Zum Einstellen der Tiefe die Wadenplatte aus der Halterung nehmen, indem Sie die zwischen dem Polster und der Halterung befindliche Mutter mit Hilfe eines Maulschlüssels lösen. Wadenplatte in der gewünschten Position einstellen und wieder befestigen (Abbildung 6.14 B)



### \* 13 mm Maulschlüsse

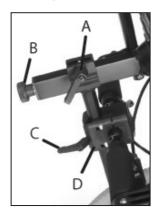


Stellen Sie sich niemals auf die Beinstützen, da anderenfalls die Gefahr besteht, dass der Rollstuhl nach vorn kippt.



Heben Sie den Rollstuhl niemals an den Beinstützen an.

### 6.15 Kopfstütze



- A Hebel für die Tiefeneinstellung
- B Drehknopf für die Neigungseinstellung
- C Hebel für die Höheneinstellung
- D Kopfsstützenhalterung





- Die rechteckige Schraubenmutter wie oben dargestellt in die Vertiefung der Kopfstützenhalterung einsetzen.
- Kopfstütze in die Kopfstützenhalterung einstecken.
- Die Höhe und Tiefe der Kopfstütze in der gewünschten Position einstellen und fixieren



 Die Kopfstützenhalterung wird durch paarweise diagonales Festziehen der vier Schrauben fixiert; dabei müssen alle vier Schrauben gleichmäßig festgezogen werden.

### Einstellen der Tiefe der Kopfstütze:

- Fixierhebel am oberen Ende des vertikalen Kopfstützenrohrs lösen (A).
- Kopfstütze einstellen und in der gewünschten Position fixieren.

#### Einstellen der Höhe der Kopfstütze:

- Fixierhebel an der Kopfstützenhalterung lösen (C).
- Kopfstütze einstellen und in der gewünschten Position fixieren.

### Einstellen der Neigung der Kopfstütze:

- Drehknopf auf der Rückseite des horizontalen Kopfstützenrohrs lösen (B).
- Kopfstütze einstellen und in der gewünschten Position fixieren.

### Seitliches Einstellen der Kopfstütze:

- Die Kopfstützenhalterung lässt sich nach rechts oder links verschieben, um somit auch besonderen Benutzeransprüchen gerecht zu werden.
- Die vier Schrauben lösen, mit denen die Kopfstützenhalterung zusammengehalten wird.
- Kopfstützenhalterung in die gewünschte Position schieben und durch diagonales Anziehen der Schrauben fixieren.
- Vor dem Ausrichten der Kopfstütze sind stets die Verriegelungen zu lösen.
- Wenn das Kopfstützenstativ nicht genau in die Halterung passt, ist diese wahrscheinlich zu fest oder ungleichmäßig angezogen.
- Nach der Anpassung der Kopfstütze ist diese durch Festziehen der kleinen, an der Oberseite der Kopfstützenhalterung mittig angebrachten Stellschraube mit Hilfe eines Inbusschlüssels zu fixieren.
- Wenn die Kopfstütze zu niedrig ist, kann sie durch Lösen des hinten am horizontalen Kopfstützenrohr befindlichen Drehknopfs (B) um 180° umgedreht werden.

### 6.16 Schiebegriffe

Einstellen der Schiebegriffe:

- Seitliche Hebel lösen und Schiebegriffe ganz nach oben ziehen.
- Griffe in die gewünschte Position drehen.
- Griffhöhe einstellen.
- Durch Schließen der Fixierhebel in der gewünschten Position arretieren.



- Vergewissern Sie sich, dass die Griffe fest sitzen.
- ▲ Überprüfen Sie, dass die Sicherheitsschraube fest angezogen ist.
- Um die Griffe abzunehmen, müssen die unten befindlichen Schrauben ebenfalls entfernt werden.

### 6.17 Einstellen der Bremsen

- Die Bremsen können am Rahmenrohr beliebig positioniert werden.
- Zum Aktivieren der Bremse den Bremshebel nach vorn drücken (Abb. 6.17.1)



Abb. 6.17.1

 Zum Lösen der Bremse den Bremshebel wieder nach hinten ziehen (Abb 6.17.2)



Abb 6.17.2.

 Zum Umpositionieren der Bremsen lösen Sie die beiden Schrauben auf der Innenseite der Bremsklemme.



- Zum Feinjustieren lösen Sie die obere Schraube auf der Innenseite der Bremsen
- Bremsen auf die richtige Position einstellen und Schraube wieder festziehen.



**%** 5 mm Inbusschlüssel

▲ Kontrollieren Sie, dass die Bremsen richtig im Verhältnis zu den Antriebs-rädern eingestellt sind und versichern Sie sich, dass der Rollstuhl sich nicht bewegt.

Die Bremsen sind zum Bremsen da und sollten nicht betätigt werden, wenn der Rollstuhl in Bewegung ist.

▲ Es besteht eine potentielle Einklemmgefahr zwischen Bremse und Rad

### Trommelbremse

Wenn die Bremse nicht richtig funktioniert: Stellschraube auf der betreffenden Seite oder beidseitig 2 – 4 Mal im Uhrzeigersinn drehen, um den Bowdenzug einzustellen. Anschließend Bremsen erneut überprüfen



Wenn der Bowdenzug zu locker ist: Stellschraube bis zum Anschlag drehen. Zum Straffen des Bowdenzugs die Zugklemme lösen und den Bowdenzug etwas weiter durchziehen. Zugklemme wieder festziehen und anschließend die Stellschraube erneut justieren.



\* 1 Stück 10 mm Maulschlüssel

■ Um sicher zu sein, dass der Bowdenzug funktioniert, darf er nicht über eine Spannung verfügen.

▲ Die Bremsen sind ausschließlich als Feststellbremse vorgesehen und sind nicht zum Abbremsen des Rollstuhls geeignet.

Betätigen und Anziehen der Bremse Das Fahrgestell ist in der Trommelbremse mit handbetätigten Nabenbremsen ausgestattet, um eine Regelung der Geschwindigkeit auf Gefälle und beim Fahren auf ebenen Strecken zu ermöglichen. Diese Nabenbremsen sind an den Schiebegriffen angeordnet.



- Ziehen Sie zum Anziehen der Bremsen die Bremshebel (1) gleichmäßig und ruckfrei zum Griff hin und stoppen Sie die Bewegung des Fahrgestells.
- Zum Anziehen und Verriegeln der Feststellbremse (2) drücken Sie den Hebel (1) gegen den Schiebegriff und verriegeln Sie die Feststellbremse mit dem Finger. Stellen Sie sicher, dass beide Feststellbremsen verriegelt sind.
- Die Feststellbremse wird gelöst, wenn Sie den Hebel (1) gegen den Schiebegriff drücken. Sie ist mit einer Feder verriegelt, welche auf diese Weise gelöst wird.
  - Es ist äußerst wichtig, dass die Feststellbremsen verriegelt sind, wenn der Benutzer im Rollstuhl sitzen bleibt.
- Lassen Sie den Benutzer nicht im Rollstuhl sitzen, ohne die Feststellbremse zu betätigen

### 6.18 Einstellen der Sitzneigung/Sitzkantelung

Die Sitzneigung lässt sich mit Hilfe des an der Schiebestange angebrachten Auslösegriffs regulieren. Der Sitz lässt sich von –11° bis +14° neigen.



### 6.14 Einstellen der Rückenlehnenneigung

Die Rückenlehnenneigung lässt sich mit Hilfe des an der Schiebestange angebrachten Auslösegriffs regulieren. Die Neigung lässt sich von 4° nach vorn bis 40° nach hinten verstellen

- Um sicher zu sein, dass der Bowdenzug funktioniert, darf er nicht über eine Spannung verfügen.
- Den Benutzer nicht allein im Rollstuhl zurücklassen, wenn der Sitz nach vorn gekantelt ist.

Die Auslösegriffe sind wie folgt gekennzeichnet



Sitzkantelung



Rückenlehnenverstellung

▲ Kippgefahr. Überprüfen Sie die Einstellung der Anti-Kippstützen

### 7. TRANSPORT

Netti III wurde gemäß Crash Test ISO/FDIS 7176/19 getestet und zertifiziert.

### 7.1 Zusammenklappen zum Transport

Beim Transport eines Rollstuhles ist darauf zu achten, dass er nach untenstehender Gebrauchsanleitung zusammengeklappt wird. Der Rollstuhl sollte entweder im Kofferraum oder auf dem Rücksitz transportiert werden. Falls der Rollstuhl auf dem Rücksitz transportiert wird, ist ein Sicherheitsgurt anzulegen.

- Kopfstütze abnehmen (Abschnitt 6.15)
- Anti-Kippstützen nach oben drehen (Abschnitt 6.10)
- Schiebegriffe einschwenken (Abschnitt 6.16)
- Armlehnen abnehmen (Abschnitt 6.11)
- Beinstützen abnehmen (Abschnitt 6.14)
- Rückenkissen abnehmen (Abschnitt 6.12)
- Verriegelungsbolzen für die Rückenlehne herausziehen und Rückenlehne nach vorn auf den Sitz klappen (Abschnitt 6.7)
- Antriebsräder abnehmen (Abschnitt 6.2)
- Lenkräder abnehmen (Abschnitt 6.3)

### 7.2 Fahrzeugtransport

Bitte beachten Sie unbedingt, dass die im Rollstuhl verwendeten Haltegurtsysteme beim Transport im Fahrzeug keinesfalls die Benutzung eines Sicherheitsgurts ersetzen.

Bei korrekter Montage ist die Kopfstütze sehr stabil, kann jedoch eine im Fahrzeug montierte Nackenstütze nicht ersetzen. Der Rollstuhl ist an 4 Stellen mit Aufklebern versehen, welche die Befestigungspunkte für die Spanngurte markieren:



Netti III ist erfolgreich nach ISO 7176- 19 Richtlinie getestet worden. Es wird ein Befestigungssystem verwendet, welches von Unwin Safety System entwickelt worden ist. Mehr Informationen können Sie sich unter www.unwin-safety.com herunterladen.

Vorn bitte Haken oder Spanngurt benutzen





Der Augbolzen wird in das freie Loch im Fahrgestell montiert. Den Haken / Karabinerhaken am Augenbolzen befestigen.





Artikelnummer 2 Stück Augenbolzen 21074

Die Spanngurte sollten im Winkel 0-45° geführt werden.

A Netti III wurde ohne irgendeinen Elektroantrieb usw. Crashtests unterzogen. Falls zu einem späteren Zeitpunkt ein Elektroantrieb, ein Treppensteiger usw. montiert wird, muss dieses Zubehör demontiert werden, wenn der Rollstuhl in einem Auto transportiert werden soll.

### .8. FAHRTECHNIKEN

### 8.1 Allgemeines

Das Gewicht sowie der Schwerpunkt des Rollstuhls beeinflussen seine Manövrierfähigkeit. Auch Faktoren wie das Gewicht, die Größe und die Sitzposition des Benutzers beeinflussen das Fahrverhalten. Außerdem ist dies von der Position der Räder abhängig. Je größer die Gewichtsverteilung auf die Antriebsräder, um so leichter lässt sich der Rollstuhl manövrieren. Wenn ein großes Gewicht auf den Lenkrädern lastet. lässt sich der Rollstuhl nur schwer manövrieren.

### Begleitperson:

Wird der Benutzer allein im Rollstuhl zurückgelassen, müssen die Bremsen stets angezogen und die Anti-Kippstützen nach unten gedreht werden.

#### Parken:

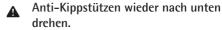
Um die Wegrollsicherheit des Rollstuhls zu erhöhen, ziehen Sie den Rollstuhl etwa 10 cm nach hinten, so dass sich die Lenkräder nach vorn drehen

### 8.2 Fahrtechniken - Stufe hoch -

Ohne Begleitperson eine Stufe vorwärts hochfahren:

Diese Technik ist nur für sehr erfahrene Benutzer geeignet.

- Überprüfen Sie, dass die Anti-Kippstützen nach oben gedreht sind.
- Dicht an die Stufe heranfahren.
- Rollstuhl auf den Antriebsrädern ausbalancieren, so dass die Lenkräder genug angehoben werden, um auf den Stufenabsatz heruntergelassen zu werden.
- Greifringe fest umfassen und den Oberkörper beim Schieben nach vorn beugen.



### Mit Begleitperson eine Stufe vorwärts hochfahren:

- Überprüfen Sie, dass die Anti-Kippstützen nach oben gedreht sind.
- Rollstuhl leicht nach hinten kippen.
- Durch Anheben der Schiebegriffe den Rollstuhl auf auf die Stufe hinaufschieben.



Anti-Kippstützen wieder nach unten drehen

### Ohne Begleitperson eine Stufe rückwärts hochfahren:

Diese Technik ist nur bei sehr niedrigen Stufen geeignet. Ferner ist sie vom Abstand zwischen den Fußplatten und dem Boden abhängig.

- Überprüfen Sie, dass die Anti-Kippstützen nach oben gedreht sind.
- Den Rollstuhl rückwärts an die Stufe heranfahren.
- Greifringe fest umfassen und den Oberkörper beim Ziehen nach vorn beugen.

Anti-Kippstützen wieder nach unten drehen

# Mit Begleitperson eine Stufe rückwärts hochfahren:

- Überprüfen Sie, dass die Anti-Kippstützen nach oben gedreht sind.
- Den Rollstuhl rückwärts an die Stufe heranziehen.
- Rollstuhl leicht nach hinten kippen, so dass die Lenkräder leicht vom Boden abheben.
- Den Rollstuhl auf die Stufe heraufziehen und so weit zurückgehen, dass die Lenkräder auf die Stufe heruntergelassen werden können.
- Anti-Kippstützen wieder nach unten drehen.

# 8.3 Fahrtechniken - Stufe hinunter -

Ohne Begleitperson eine Stufe vorwärts hinunterfahren:

Diese Technik ist nur für sehr erfahrene Benutzer geeignet.

- Überprüfen Sie, dass die Anti-Kippstützen nach oben gedreht sind.
- Dicht an den Absatz heranfahren.
- Greifringe fest umfassen und den Rollstuhl schnell nach vorn schieben, so dass alle vier R\u00e4der gleichzeitig auf den Boden aufsetzen.
- Anti-Kippstützen wieder nach unten drehen.



### Mit Begleitperson eine Stufe vorwärts hinunterfahren:

- Überprüfen Sie, dass die Anti-Kippstützen nach oben gedreht sind.
- Rollstuhl leicht nach hinten kippen, so dass die Lenkräder leicht vom Boden abheben.
- Vorsichtig die Stufe hinunterfahren und den Rollstuhl wieder nach vorn kippen, so dass die Lenkräder auf den Boden aufsetzen.
- Anti-Kippstützen wieder nach unten drehen.

# Ohne Begleitperson eine Stufe rückwärts hinunterfahren:

Diese Technik ist nur für sehr erfahrene Benutzer geeignet und sollte nur bei Stufen von max. 10 cm Höhe verwendet werden.

- Überprüfen Sie, dass die Anti-Kippstützen nach oben gedreht sind.
- Den Rollstuhl rückwärts an den Absatz heranfahren.
- Vorsichtig die Stufe rückwärts hinunterfahren und dabei den Oberkörper nach vorn beugen, um das Gleichgewicht zu halten.
- Dieses Fahrmanöver erhöht die Gefahr, mit dem Rollstuhl nach hinten zu kippen.
- Anti-Kippstützen wieder nach unten drehen

Mit Begleitperson eine Stufe rückwärts hinunterfahren:

- Überprüfen Sie, dass die Anti-Kippstützen nach oben gedreht sind.
- Den Rollstuhl rückwärts an den Absatz heranziehen.
- Vorsichtig die Stufe hinunterfahren und den Rollstuhl auf den Antriebsrädern etwas weiter zurückziehen, bis die Lenkräder von der Stufe frei sind.

- Die Lenkräder langsam auf den Boden herunterlassen.
- Anti-Kippstützen wieder nach unten drehen.

# 8.4 Fahrtechniken - Rampen/Gefälle -

Wichtige Hinweise für das Hinauf- und Hinunterfahren von Rampen zur Vermeidung der Umkippgefahr.

- Wenden Sie den Rollstuhl niemals mitten auf einer Rampe.
- Fahren Sie stets so gerade wie möglich.
- ▲ Gehen Sie kein Risiko ein, sondern bitten Sie lieber um Unterstützung.

#### Hinauffahren von Rampen:

Lehnen Sie den Oberkörper nach vorn, um den Schwerpunkt des Rollstuhls zu bewahren.

#### Hinunterfahren von Rampen:

Lehnen Sie den Oberkörper nach hinten, um den Schwerpunkt des Rollstuhls zu bewahren. Kontrollieren Sie die Geschwindigkeit durch einen festen Griff an den Greifringen. Benutzen Sie nicht die Bremsen.

# 8.5 Fahrtechniken – Treppe hoch –

- A Bitten Sie stets um Hilfe.
- Benutzen Sie niemals Rolltreppen, auch nicht mit Unterstützung durch eine Begleitperson.

### Mit Unterstützung, rückwärts.

 Überprüfen Sie, dass die Anti-Kippstützen nach oben gedreht sind und dass die Schiebegriffe richtig arretiert sind.



- Den Rollstuhl rückwärts an die erste Treppenstufe heranziehen.
- Rollstuhl leicht nach hinten auf die Antriebsräder kippen.
- Den Rollstuhl Stufe für Stufe rückwärts die Treppe hinaufziehen, indem Sie ihn auf den Antriebsrädern ausbalancieren.
- Auf dem oberen Treppenabsatz den Rollstuhl so weit nach hinten ziehen, dass die Lenkräder sicher auf den Boden heruntergelassen werden können.
- Anti-Kippstützen wieder nach unten drehen.
- Wenn zwei Begleitpersonen vor Ort sind, kann eine Person helfen, den Stuhl vorne am Rahmen anzuheben.
- Heben Sie den Rollstuhl nicht an den Beinstützen an.
- Armlehnen an.

Die Begleitpersonen sollten den Rollstuhl aus den Beinen heraus anheben, um unnötige Rückenbelastungen zu vermeiden.

# 8.6 Fahrtechniken - Treppe hinunter -

Benutzen Sie niemals Rolltreppen, auch nicht mit Unterstützung durch eine Begleitperson.

### Mit Unterstützung, vorwärts.

- Überprüfen Sie, dass die Anti-Kippstützen nach oben gedreht sind und dass die Schiebegriffe richtig arretiert sind.
- Den Rollstuhl vorwärts an die erste Treppenstufe heranschieben.
- Rollstuhl leicht nach hinten auf die Antriebsräder kippen.
- Den Rollstuhl an den Schiebegriffen festhalten, indem Sie ihn auf den Antriebsrädern ausbalancieren und Stufe für Stufe hinunterlassen.
- Auf dem unteren Treppenabsatz die Lenkräder langsam auf den Boden aufsetzen.
- Anti-Kippstützen wieder nach unten drehen.
- Wenn zwei Begleitpersonen vor Ort sind, kann eine Person helfen, den Stuhl vorne am Rahmen anzuheben
- A Heben Sie den Rollstuhl nicht an den Beinstützen an.
- Armlehnen an.

### 8.7 Umsetzen des Benutzers

Die Techniken zum Aussteigen bzw. Hineinsetzen sollten mit den beteiligten Personen sorgfältig geübt werden. Nachstehend finden Sie einige wichtige Hinweise zur Vorbereitung des Stuhls

### Mit oder ohne Begleitperson – von der Seite. Vor dem Umsetzen:

- Rollstuhl möglichst nah an den Ziel- bzw. Ausgangssitzplatz heranfahren.
- Rollstuhl 5-10 cm rückwärts ziehen, so dass sich die Lenkräder nach vorn drehen.
- Bremsen anziehen.
- Beinstütze und Armlehne auf der Ein-/Aussteigeseite abnehmen.

### Mit oder ohne Begleitperson – von vorn. Vor dem Umsetzen:

- Rollstuhl möglichst nah an den Ziel- bzw. Ausgangssitzplatz heranfahren.
- Rollstuhl 5-10 cm rückwärts ziehen, so dass sich die Lenkräder nach vorn drehen.
- Bremsen anziehen.
- Rollstuhl nach vorn neigen.



#### Mit Hilfe eines Lifts:

Vor dem Umsetzen in den Rollstuhl:

- Rollstuhl nach hinten kippen.
- Kopfstütze abnehmen.
- Beinstützen abnehmen.
- Rückenlehne leicht zurücklehnen.
- Nach dem Umsetzen alle Teile wieder anbringen.



A Stellen Sie sich niemals auf die Fußplatten, ohne sich zu vergewissern, dass diese den Boden berühren, da anderenfalls die Gefahr besteht, dass der Rollstuhl nach vorn kippt.

### 8.8 Schwerpunkt

Der Schwerpunkt des Rollstuhls kann durch eine Änderung der Position der Antriebsräder in den Antriebsradhalterungen verschoben werden.

- Antriebsrad und -nabe neu positionieren (Abschnitt 6.6)
- Bremsen erneut einstellen (Abschnitt 6.17)

2 Stück 24 mm Maulschlüssel 5 mm Inbusschlüssel

Wenn die Antriebsräder nach vorn versetzt werden. lässt sich der Rollstuhl leichter manövrieren; gleichzeitig erhöht sich jedoch die Gefahr, dass der Rollstuhl nach hinten kippt.

- Der Schwerpunkt kann auch durch eine Veränderung der Sitzkantelung und/oder der Rückenlehnenneigung verschoben werden.
- Der Einsatz der Anti-Kippstützen wird empfohlen.
- Überprüfen Sie, dass die Antriebsräder und Steckachsen richtig eingerastet sind (Abschnitt 6.2).

### 8.9 Anheben des Rollstuhls



• Den Rollstuhl nur am Rahmen, der Schiebestang und den Schiebegriffe der mit dem entsprechenden Symbol gekennzeichneten Stelle anheben.

A Heben Sie den Rollstuhl niemals an den Beinstützen oder die Armlehne an.

### 8.9 Greifringe

Der Netti III ist in der Standardausführung mit Aluminiumgreifringen ausgestattet. Das Material sowie der Abstand zum Antriebsrad haben Einfluss auf die Griffeigenschaften. Weitere Informationen über für Ihren Rollstuhl geeignete Greifringe erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.



A

Andere Greifringvarianten können möglicherweise die Griffigkeit erhöhen, jedoch mitunter gleichzeitig zu einer stärkeren Reibung führen. Beim Abbremsen des Stuhls mit Hilfe der Hände ist die Gefahr von Verbrennungen an den Händen erhöht.



Beim Durchfahren schmaler Stellen bzw. beim Berühren der Speichen besteht die Gefahr, dass die Finger eingeklemmt werden oder sich in den Speichen verfangen. Um dieses Risiko auszuschließen, empfehlen wir die Anbringung von Speichenschutz (als Zubehör erhältlich).



Wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler, wenn Sie die Greifringe an Ihrem Rollstuhl austauschen bzw. den Abstand zwischen den Greifringen und den Rädern erhöhen oder verringern möchten.

### 9. WARTUNG

### 9.1 Wartungsanleitung

Zusatz-/Ersatzteile

Die Netti Rollstühle sind modular aufgebaut. Alu Rehab hält alle Teile vorrätig und kann diese kurzfristig ausliefern. Die erforderlichen Anbauanleitungen liegen den jeweiligen Teilen bei.

Alle Teile mit denen der Benutzer zu tun hat, findet man im Ersatzteilekatalog welchen Sie sich unter www.alurehab.com herunterladen können. Diese Teile können, wenn es notwendig ist, demontiert und auf Anfrage zu Ihrem Fachhändler gesendet werden. Teile des Fahrgestelles können ausschließlich von dem Produzenten oder zertifiziertem Servicepersonal hantiert werden.



Zum Ausbessern von Kratzern und kleineren Lackschäden können Sie bei Alu Rehab Originalfarbe bestellen. Hierzu wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändle

Schrauben und Muttern in regelmäßigen Abständen überprüfen und nachziehen.

Sollten Sie Fehler oder Beschädigungen feststellen, so wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Sand und Salzwasser (im Winter ver wendetes Streusalz) können die Lager der Lenkräder und Antriebsräder beschädigen. Reinigen Sie den Rollstuhl gründlich, wenn er einer schädlichen Einwirkung ausgesetzt war.

Wir empfehlen den Rollstuhl in einer Waschkammer bei >85° C zu waschen.

# 9.2 Reinigungs- und Pflegeanleitungen

- Vor dem Waschen des Rollstuhls das Sitzkissen entfernen.
- Kissen und Bezüge gemäß den darauf angebrachten Pflegeanleitungen reinigen.
- 3. Zum Reinigen des Rahmens verwenden Sie Wasser und ein Tuch.
- Bei Benutzung eines Hochdruckreinigers vermeiden Sie bitte, den Strahl direkt auf die Gasdruckfeder, Beschriftungen oder Kissen zu richten.
- 5. Wir empfehlen den Gebrauch einer milden Seifenlauge.
- Waschen Sie den Rollstuhl gründlich mit klarem Wasser ab, um alle Seifenrückstände zu entfernen.
- Zur Entfernung von Schmutzrückständen kann ggf. Brennspiritus verwendet werden

Wartungsintervalle	Wöchent- lich	Monat- lich
Überprüfung auf Fehler/ Beschädigung, z.B. Bruchstellen/fehlende Teile	X	
Waschen des Rollstuhls		X
Schmieren der Kugellager*		X
Waschen der Kissen		Х
Überprüfung der Anti- Kippstützen		Х
Überprüfung der Bremseinstellung		X
Überprüfung der Reifen auf Verschleiß		X

\* Im Allgemeinen können Sie für alle beweglichen Teile und Kugellager Öl verwenden. Alu Rehab empfiehlt hierzu herkömmliches Fahrradöl.

### Waschanleitung für Kissen

KERN		
Waschen	Handwäsche 40°C	
Desinfektion	Virkon S	
	Auto clave 105°C	
Trocknen	Squeeze	
	Lufttrocknen stehend	
AUSSENBEZUG		
Waschen	Maschinenwäsche max. 60°C	
Trocknen	Wäschetrockner max 85°C	

Reinigungs- und Desinfektionsmöglichkeit Sollte es erforderlich sein, kann Ihr Alu Rehab Produkt auch einer Wischdesinfektion unterzogen werden. Hierzu verwenden Sie bitte ein Desinfektionsmittel welches gemass der DGH Desinfektionsmittelliste für eine Flächendesinfektion geeinet ist

36

### 10. FEHLERBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursachen/Behebung	Abschnitt der Bedienungsanleitung
Der Rollstuhl zieht zu einer Seite	<ul> <li>Das Lagergehäuse ist nicht im Winkel von 90° eingestellt</li> <li>Die Lenkräder sind nicht auf gleicher Höhe montiert</li> <li>Die Radnaben der Antriebsräder sind nicht korrekt montiert</li> <li>Eine der Bremsen ist zu fest eingestellt</li> <li>Der Benutzer sitzt nicht gerade im Rollstuhl</li> <li>Der Benutzer ist auf einer Seite stärker als auf der anderen</li> </ul>	6.5 6.4 6.2 6.17
Der Rollstuhl lässt sich schwer manövrieren	<ul> <li>Die Radnaben der Antriebsräder sind nicht korrekt montiert</li> <li>Lenkräder und Lenkradgabeln von Schmutz befreien</li> <li>Das auf den Lenkrädern lastende Gewicht ist zu hoch; durch Verstellung der Antriebsräder Schwerpunkt nach hinten verlagern</li> </ul>	6.2
Der Rollstuhl lässt sich schwer drehen	<ul> <li>Überprüfen Sie, dass die Lenkräder nicht zu fest montiert sind</li> <li>Lagergehäusewinkel justieren</li> <li>Das auf den Lenkrädern lastende Gewicht ist zu hoch; Schwerpunkt justieren</li> </ul>	6.4 6.5
Die Lenkräder "schlackern"	<ul> <li>Das auf den Lenkrädern lastende Gewicht ist zu hoch; durch Verstellung der Antriebsräder Schwerpunkt nach hinten verlagern</li> <li>Die Lenkräder sind nicht ordnungsgemäß montiert</li> <li>Überprüfen Sie, dass die Lenkradgabeln auf gleicher Höhe montiert sind</li> <li>Das Lagergehäuse ist nicht im Winkel von 90° eingestellt</li> </ul>	6.2 6.2 6.5
Die Antriebsräder lassen sich nur schwer abnehmen und aufstecken	Steckachse und Entriegelungsknopf reinigen und schmieren     Länge der Radnabe justieren	6.2 6.6
Die Bremsen funktionieren schlecht	Bremsen neu einstellen	6.17
Der Rollstuhl fühlt sich "wackelig" an	Sämtliche Schrauben und Einstellvorrichtungen überprüfen	

- Bitte setzten Sie sich mit Ihrem Fachhändler in Verbindung, um Angaben zu autorisierten Servicewerkstätten zu erhalten, sofern die Problembehebung durch die hier aufgeführten Lösungsvorschläge nicht gelingt.
- **1** Ersatzteile erhalten Sie ebenfalls über Ihren Fachhändler.

# 11. PRODUKTTESTS & -GARANTIE

### 11.1 Produkttests

Der Rollstuhl wurde getestet und für den Gebrauch in Innen- und Außenbereichen zugelassen. Der Rollstuhl ist CE-zertifiziert.

Benutzergewicht max.: 145 kg

TÜV SÜD Product Service GmbH

DIN EN 12183: 2009.



Crash Test ist verrichten bei Millbrooke Proving Ground, Bedford, England, gemäß ISO 7176-19

Sitzsystem ist getested für Feuer Resistance gemäß: ISO 7176-16

### 11.2 Garantie

Alu Rehab gewährt Ihnen eine Garantiezeit von fünf Jahren auf alle Rahmenteile und die Montage der Querrohre. Für alle anderen Teile mit Ausnahme von Batterien wird eine Garantiezeit von zwei Jahren gewährt. Alu Rehab haftet nicht für Schäden, die aus der fehlerhaften oder nicht fachgerechten Installation und/oder Reparaturen, Versäumnissen, Verschleiß, aus Änderungen an den Rollstuhlteilen durch Institutionen, die von Alu Rehab nicht genehmigt wurden, oder durch die Verwendung von Ersatzteilen entstehen, die von Drittanbietern

bereitgestellt oder hergestellt wurden. In solchen Fällen ist die vorliegende Garantie ungültig.

### 11.3 Reklamationen

- Bei Reklamationen wenden Sie sich bitte an den Vertriebsvertreter, bei dem Sie den Rollstuhl gekauft haben. Beachten Sie bitte, dass die Verkaufsunterlagen ordnungsgemäß ausgefüllt und unterschrieben sein müssen, um Zeit und Ort des Kaufs des Rollstuhls zu dokumentieren.
- Allgemein werden Mängel als Reklamationsgründe anerkannt. Der Vertriebsvertreter und Alu Rehab entscheiden, ob ein Mangel behoben werden muss oder ob der Kunde aufgrund des Mangels Anspruch auf eine Preisminderung hat. Diese Entscheidung beruht auf einer Bewertung des Mangels. 14 Tage nach Eingang einer Reklamation erhält der Kunde vom Vertriebsvertreter oder von Alu Rehab einen Bericht. Der Bericht enthält die Bewertung des Mangels und Angaben, wie der Vertriebsvertreter und/oder Alu Rehab den Mangel behandeln werden.
- Reklamationen sind geltend zu machen, sobald ein Mangel festgestellt wurde.
- Normaler Verschleiß sowie Mängel, die auf eine unzulässige Verwendung oder unsachgemäße Handhabung zurückzuführen sind, stellen keinen Reklamationsgrund dar.
  - Der Benutzer ist verpflichtet, den Rollstuhl entsprechend der Beschreibung in dieser Bedienungsanleitung zu verwenden, zu warten und zu handhaben.

### 11.4 Ersatzteil Liefer-Garantie

- Alu Rehab erklärt hiermit, dass Ersatzteile für die von Alu Rehab in den Verkehr gebrachten Rollstühle für mindestens 5 Jahre geliefert werden können.
- Die Garantiezeit beginnt mit dem Tag des Verkaufs des Rollstuhles durch Alu Rehab an den Käufer. Der Verkauf des Rollstuhles ist dokumentiert durch die von Alu Rehab ausgestellten Verkaufspapiere.
- Hierüber hinaus versichert Alu Rehab, dass für die in dieser Garantiezeit gelieferten Ersatzteile eine 1-jährige Ersatzteil-Garantie für Ersatzteile besteht, wenn das Ersatzteil schadhaft sein sollte.

### 11.5 Sonderanpassungen

Als Sonderanpassung verstehen sich sämtliche über den Inhalt dieser Bedienungsanleitung hinausgehenden Anpassungen. Bei speziell auf den Benutzer angepassten Rollstühlen entfällt die von der Alu Rehab A.S. Norwegen geleistete Garantie. Bei Ungewissheit in Bezug auf Sonderanpassungen und -ausstattungen wenden Sie sich bitte an Alu Rehab A.S.

### 11.6 Kombinationen des Netti Rollstuhls

Kombinationen des Netti Rollstuhls mit anderen, nicht von Alu Rehab A.S gefertigten Produkten. Im Allgemeinen wird die CE-Kennzeichnung für sämtliche miteinander kombinierten Produkte ungültig. Alu Rehab A.S hat jedoch mit einigen anderen Herstellern Vereinbarungen hinsichtlich gewisser Kombinationen getroffen.



Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler oder direkt bei Alu Rehab A.S. Norwegen

### 11.7 Service und Reparatur

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler!

- **(i)** Eine spezielle Identifikationsnummer finden Sie am Fahrgestell auf der linken Seite.
- Den Ersatzteilkatalog können Sie bei Ihrem Fachverkäufer beziehen oder Sie können Ihn sich auf www.alurehab.com herunterladen.
- Eine Aufbereitungsanleitung für diesen Rollstuhl erhalten Sie bei ihrem örtlichen Fachhändler oder als Down load unter www.alurehab.com

### 12. ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Sitzbreite*	Sitztiefe Standard**	Rückenlehnen- höhe*** (Verlängerung)	Gesamtbreite	Gewicht
35 cm	40-50 cm	50 (60) cm	59 cm	31,0 kg
38 cm	40-50 cm	50 (60) cm	62 cm	31,5 kg
40 cm	40-50 cm	50 (60) cm	64 cm	31,8 kg
43 cm	40-50 cm	50 (60) cm	67 cm	32,9 kg
45 cm	40-50 cm	50 (60) cm	69 cm	33,3 kg
50 cm	40-50 cm	50 (60) cm	74 cm	34,1 kg

- \* Von Rand zu Rand des Rahmens gemessen. Zwischen Sitzfläche und Kleiderschutz zusätzlich 2,5 cm.
- \*\* Von der Vorderkante der Sitzfläche bis zum Rückenlehnenscharnier ohne Kissen gemessen. Beim Einsatz eines Uno Rückenkissens sind etwa 3 cm abzuziehen.
- \*\*\* Von der Sitzfläche bis zur Oberkante der Anpassrückenbespannung gemessen.
- Das Gewicht versteht sich einschl. Antriebsrädern, Lenkrädern, Beinstützen und Armlehnen, jedoch ohne Kissen.
- Empfohlener Reifendruck für Luftreifen: 60-65 PSI.
- Wenn Zubehör montiert wird, wie etwa ein Elektroantrieb, muss das Gewicht des Zubehörs vom maximalen Benutzergewicht subtrahiert werden.



UM0028GE