



# Alu Rehab ApS

## Montage- und Bedienungsanleitung

### Universal-Gerätehalter

Version 01-2016

für Multifunktionsrollstuhl Netti III HD,  
Netti III XHD und Netti Mini SB 35 cm inklusive  
Beschreibung der Montage der  
Abdeckplatte (2.Ebene) für den Universal-Gerätehalter

Alu Rehab ApS | Kløftehøj 8 | DK-8680 Ry

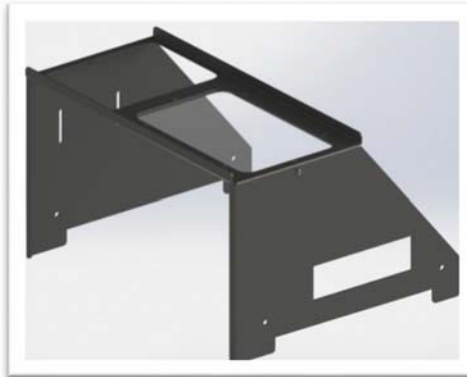
Tel DE: 0800 8884560 | Fax DE: 0800-8884568

Tel A/CH: +45 87 88 73 00 | Fax A/CH: +45 87 88 73 19

[info@my-netti.com](mailto:info@my-netti.com) | [www.my-netti.com](http://www.my-netti.com)

## Montageanleitung Universal-Gerätehalter Netti III HD/Netti III XHD/Netti Mini SB 35

Im Dezember 2015 haben wir eine in den Abmaßen und im Design geänderte Version unseres Universalgerätehalters in den Verkehr gebracht.



Der Universalgerätehalter kann nun auch für die neueste Generation von Sauerstoffcontainern (sog. LOX-Container) verwendet werden. Siehe Bild 1.

Die Designänderung berücksichtigt jedoch weiterhin die Nutzung der noch weit verbreiteten Flaschensysteme. Siehe Bild 2.

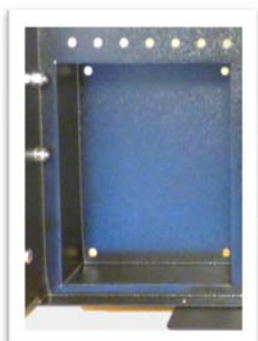
LOX-Container



Flaschensystem



Die Auslassung im Boden des Universalgerätehalters ist nun rechteckig und mit einer Abdeckung versehen, die um 180° gedreht werden kann, um eine runde Sauerstoffflasche aufzunehmen.





## Inhaltsverzeichnis:

1. Beschreibung des Universal-Gerätehalters
2. Beschreibung der Einschubrohre und deren Montage am Rahmen
3. Beschreibung der Haltewinkel und deren Verstellung
4. Montage der Anti-Kippstützen (Hinweis beachten!)
5. Verstellung der Anti-Kipp-Aufnahme-Hülsen
6. Montage der optional erhältlichen Abdeckplatte (2.Ebene)
7. Erläuterungen zur Aufnahme einer Sauerstoffflasche
8. Darstellung des kompletten Universal-Gerätehalters
9. Nachrüstung des Universal-Gerätehalters an einen vorhandenen Netti
10. Technische Maße und Angaben zum Artikel
11. Erforderliche Grundausstattung des Rollstuhles
- 12.
13. Hinweis zum Maximalgewicht
14. Hinweis zu dieser Montage- und Bedienungsanleitung
15. Hinweise zur Anwendung des Rollstuhls in Kombination mit dem Gerätehalter

**Bitte beachten Sie, dass die Antikippstützen immer nach unten geschwenkt zu benutzen sind!**



Die folgenden Bilder in dieser Anleitung zeigen die alte Version des Gerätehalters. Die Funktion und die Montage sind jedoch unverändert gültig für die neue Version.

Die Bemaßung wurde durch die Veränderung im Design modifiziert. Angaben zu den aktuellen Maßen finden Sie auf Seite 9 dieser Anleitung.

# Montageanleitung Universal-Gerätehalter Netti III HD/Netti III XHD/Netti Mini SB 35

Sehr geehrter Kunde,

Sie erhalten den Artikel Universal-Gerätehalter zur Montage am Netti III vormontiert und fertig zur Montage an einen Netti III HD/Netti III XHD.

Zur Montage des Halters an einen Netti Mini in SB 35 beachten Sie bitte Punkt 2a.

Dieser Universalgerätehalter dient dem Transport von medizinischen Geräten, die bei der Mobilisierung von Patienten im Rollstuhl am Rollstuhl mitgeführt werden sollen.

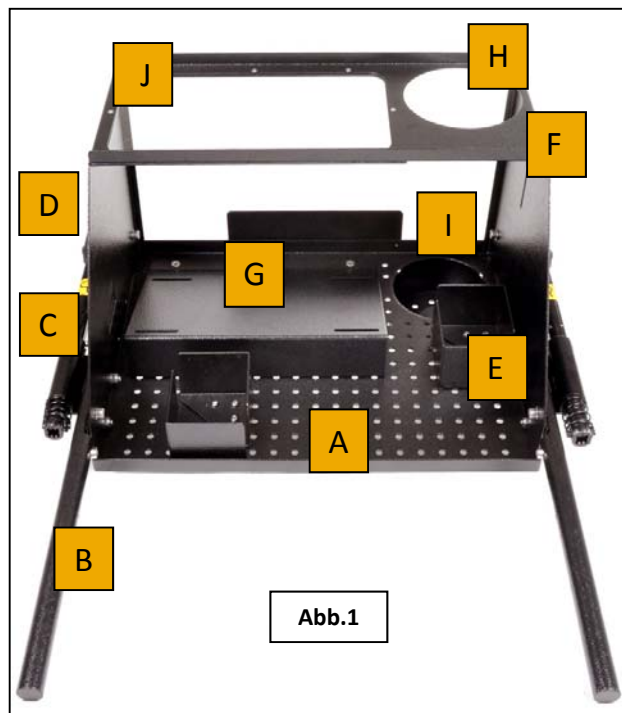
Wir bitten Sie, diese Montageanleitung vor der Montage sorgfältig zu lesen, und die Hinweise im Text genau zu beachten.

**Bitte händigen Sie diese Anleitung dem Endnutzer persönlich aus und weisen Sie auf die Gefahren hin, die eine Nutzung ohne herabgeschwenkte Antikippstützen nach sich ziehen kann.**

Sollten Sie den Universal-Gerätehalter als Ersatzteil zum nachträglichen Einbau erhalten haben, lesen Sie bitte die Hinweise unter Punkt 9 und 11 dieser Beschreibung zuerst.

## 1. Beschreibung des Universal-Gerätehalters mit Abdeckplatte (optional):

- A** = Universal-Gerätehalter (Plattform)
- B** = beidseits Einschubrohre zur Montage am Rollstuhl
- C** = beidseits Aufnahmehülsen für Antikippstützen
- D** = beidseits Antikippstützen
- E** = 4 verstellbare Haltewinkel
- F** = Abdeckplatte (2. Ebene)
- G** = schräge Auflageplatte für Beatmungsgerät
- H** = Loch zur Aufnahme Sauerstoffflasche oben
- I** = Loch zur Aufnahme Sauerstoffflasche unten
- J** = Kontroll-Sichtfenster



## 2. Einschubrohre **B**

Die Einschubrohre (Abb.2) haben 3 Lochbohrungen, die mit innenliegendem Gewinde M5 versehen sind + 1 durchgehende Bohrung für die Montage an einem Netti Mini SB 35.

Variieren Sie hier Ihre Einschubtiefe und passen Sie diese der eingestellten Sitztiefe an.

Lange Sitztiefen	= ST 50,0 - 57,5 cm	= Loch 3
Mittlere Sitztiefen	= ST 45,0 - 47,5 cm	= Loch 2
Kurze Sitztiefen	= ST 40,0 - 42,5 cm	= Loch 1
Netti Mini SB 35		= Loch 4

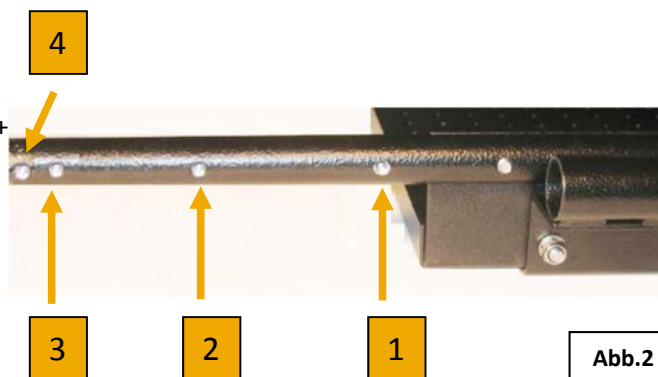


Abb.2

Schieben Sie die Einschubrohre beidseits dort in den Rahmen (Abb.3), wo standardmäßig die Anti-Kippstützen eingeschoben werden, und befestigen Sie die Rohre mit den beiliegenden M5 Schrauben im hier gezeigten Loch.

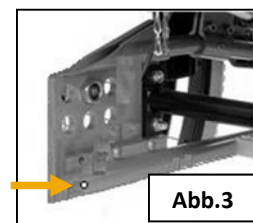
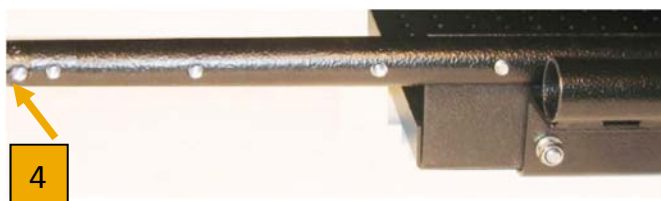


Abb.3

### 2a. Montage an einem Netti Mini SB 35 cm

Für die Montage an einem Netti Mini SB 35 cm lösen sie die hier gezeigte Schraube aus dem in der Querverbindung befindlichen Gewinde und schieben das Gerätehalter-Einschubrohr bis zur durchgehenden Lochbohrung (Loch 4) in den Rahmen ein und schrauben Sie die Schraube wieder in das Gewinde



4



## 3. Verstellung der Haltewinkel **E**

Die Lochblech-Plattform (Abb.4) ist so konstruiert, dass die Haltewinkel (Abb.5) über die Lochabstände frei auf der Plattform positioniert werden können.

Lösen Sie die 3 Schrauben der Haltewinkel an der Unterseite der Plattform (Abb.6) und passen Sie die Winkel an die Größe des Gerätes an. Schrauben Sie nach der Positionierung die Schrauben wieder von unten durch das Lochblech in die Haltewinkel und ziehen Sie sie fest.

Eventuelle Zwischenräume zwischen Gerät und Haltewinkel gleichen Sie durch Schaumstoff aus.

Zur Vibrationsminderung können Sie die beiliegenden Gerätefüsse (Abb.7) unter das Gerät kleben.

Ein zusätzliches Set Haltewinkel ist optional gegen Aufpreis erhältlich = D42900 (4er-Set)

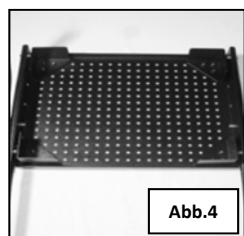


Abb.4

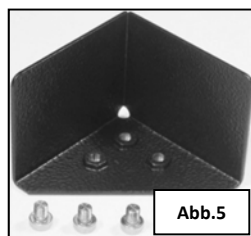


Abb.5

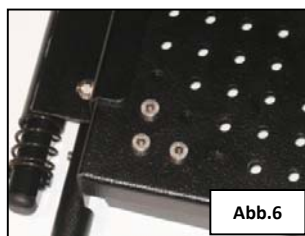


Abb.6

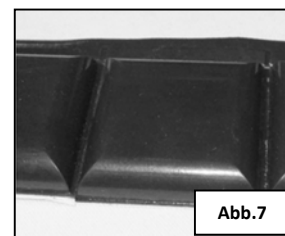
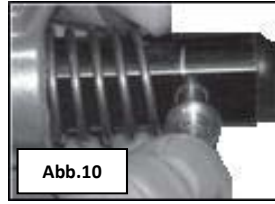
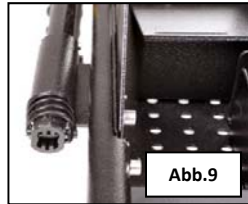


Abb.7

## 4. Montage der Anti-Kippstützen D

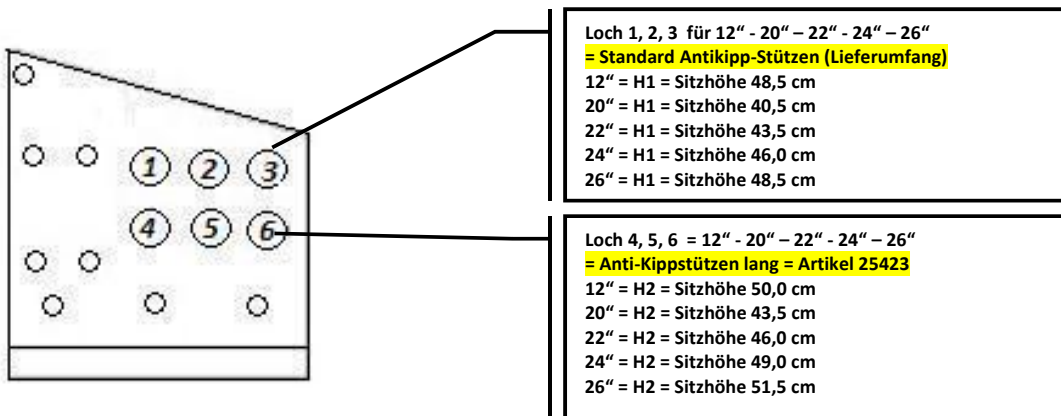
**HINWEIS:** Die Kippstützen sind werkseitig vormontiert und dürfen nicht entfernt werden.

Im Bedarfsfall schieben Sie die Anti-Kippstützen (Abb.8) durch die Aufnahmhülsen (Abb.9) von hinten Richtung Einschubrohre nach vorne. Schieben Sie die beiliegende Feder (Abb.10) danach über die Anti-Kippstützen, drücken Sie die Feder etwas zusammen und fixieren Sie die Feder, indem Sie den beiliegenden Stift durch die Bohrung schieben. Feder wieder loslassen. Die Anti-Kippstützen sind nun gesichert.



**HINWEIS:**

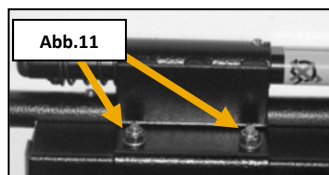
Bei Änderung der Sitzhöhe (siehe Schaubild) müssen die im Standard mitgelieferten Antikipp-Stützen gegen folgende Artikel ersetzt werden: 2 X Kippstütze extralang = Artikelnummer 25423



## 5. Verstellung der Aufnahmhülsen der Anti-Kippstützen C

Sie haben die Möglichkeit die Aufnahmhülsen zu verstellen, um die Position der Anti-Kippstützen nach vorne zu verändern. Lösen Sie hierzu die M6 Muttern der Aufnahmhülsen (Abb.11) und setzen Sie die 2 Schrauben in die vorne befindlichen zusätzlichen Lochbohrungen (Abb.12) ein.

Ersetzen Sie die 2 selbstsichernden Muttern gegen 2 neue selbstsichernde Muttern und ziehen Sie die Schrauben wieder fest an.





## 6. Montage der Abdeckplatte (2.Ebene)

F

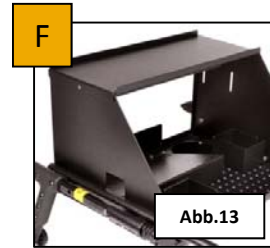
Die Abdeckplatte ist optional gegen Aufpreis erhältlich.

Die Abdeckplatte (Abb.13) dient dem Schutz des darunterliegenden Gerätes oder als 2.Ebene zur Aufnahme eines weiteren kleinen Gerätes.

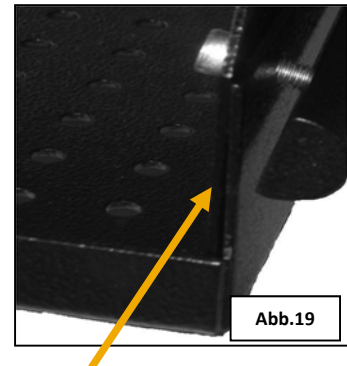
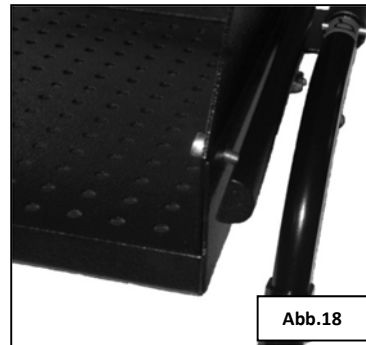
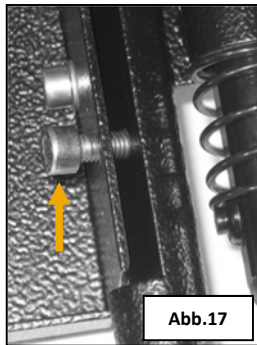
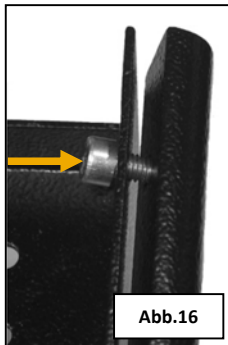
Das Kontrollsicht-Fenster und die obere runde Aufnahme für eine Sauerstoffflasche sind durch einen zusätzlichen Deckel verdeckt. Diesen können Sie entfernen, indem Sie die 2 seitlichen Schrauben lösen (Abb. 14).

Bitte beachten Sie, dass Sie die 2.Ebene nicht überbelasten.

Maximal 4 Kilogramm sind als Belastung zugelassen.



Lösen Sie die Verbindungsmuttern an der Innenseite der Plattform hinten (Abb. 16) und vorne (Abb.17). Ziehen Sie die Schrauben heraus und stellen Sie die Abdeckplatte (2.Ebene) so auf die Plattform, daß die Seitenbleche der Abdeckplatte innen liegen (Abb.18 + 19) und die schräge Kante der Abdeckplatte zum Rollstuhl zeigt (Abb.25). Verschrauben Sie die Seitenbleche und die Plattform mit den Einschubrohren.



Seitenblech der Abdeckplatte innen an der Plattform anlegen.

Bitte beachten Sie, dass Sie die 2.Ebene nicht überbelasten.



Maximal 4 Kilogramm Belastung auf die Abdeckplatte!

## 7. Einsetzen einer Sauerstoffflasche in den Universalgerätehalter und Abdeckplatte (2.Ebene)

Die Abdeckplatte und der Universalhalter sind für die Aufnahme einer Sauerstoffflasche vorbereitet. Hierzu müssen Sie den oben beschriebenen Deckel von der Abdeckplatte entfernen (Abb. 14).

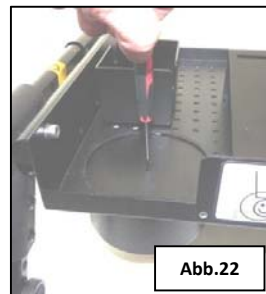
Das nun ersichtliche obere Loch (Abb. 20) hat einen Durchmesser von 119 mm und ist geeignet eine standardisierte 2-Liter Sauerstoffflasche aufzunehmen. Zum Schutz der Flasche haben wir eine Kederleiste beigelegt, die Sie bitte gemäß Abbildung 20 einsetzen. Der Durchmesser verringert sich dadurch auf 115 mm.



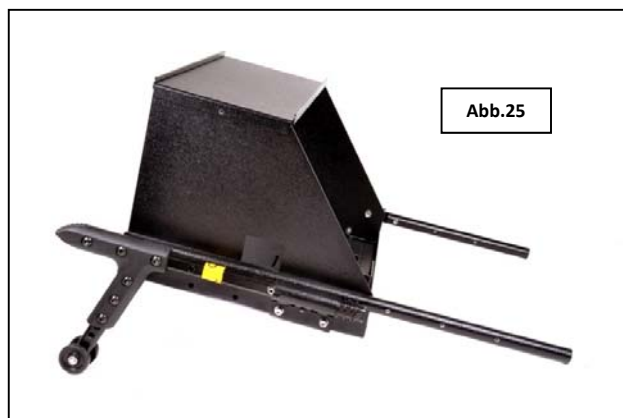
Im Boden des Universalgerätehalters befindet sich eine kreisrunde Vertiefung mit Durchmesser 115 mm die mit einem Deckel verschlossen ist (Abb. 21). Entfernen Sie den Deckel mit Hilfe eines Schraubendrehers, in dem Sie die Spitze des Schraubendrehers in den Schlitz des Deckels einführen und den Deckel seitlich aus der Nut drehen. Der Deckel ist nun zu entfernen. (Abb. 22)



Stellen Sie die Sauerstoffflasche in den Universalgerätehalter und sichern Sie die Flasche mit dem beigelegten Klettstreifen, in dem Sie den Klettstreifen durch die in der Seitenwand der Abdeckplatte befindlichen Schlitz führen. (Abb. 23 + 24)



## 8. Darstellung des kompletten Universal-Gerätehalters + Abdeckplatte (Abb.25 + 26)



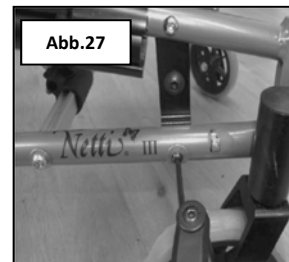
Optional können Sie zusätzlich ein 4er-Set Haltwinkel gegen Aufpreis erwerben.



## 9. Nachrüstung des Universal-Gerätehalters an einen vorhandenen Netti

Demontage der Anti-Kippstützen:

Lösen Sie hierzu die vorne am unteren Rahmen befindliche Schraube (Abb. 27) und ziehen diese heraus. Die im Rohr liegende Halte-Feder ist nun frei, und Sie können die gesamte Anti-Kippstütze nach hinten aus dem Rohr herausziehen. Setzen Sie die Schraube wieder ein und ziehen sie diese fest an. Verfahren Sie dann, wie ab Punkt 2 dieser Bedienungsanleitung beschrieben.



## 10. Technische Maße

### Universal-Gerätehalter:

Tiefe : 348 mm

Breite: Sitzbreite minus 36 mm

Kantenhöhe Haltewinkel: 60 mm

Belastbarkeit: max. 10 Kilogramm

Material: Aluminium, schwarz, pulverbeschichtet

### Abdeckplatte:

Tiefe: 193 mm

Breite: Sitzbreite minus 37 mm

Höhe: 237 mm (freier Raum)

Durchmesser Loch in der Adapterplatte = 115 mm

Sie erhalten den Universal-Gerätehalter und die Abdeckplatte für den Netti III HD in Sitzbreite 35-38-40-43-45-50-55-60 cm, für den Netti III XHD für die Sitzbreiten 50 – 75 cm und für den Netti Mini SB 35 cm.

## 11. Erforderliche Grundausstattung des Rollstuhles bei Adaption des Universal-Gerätehalters

Der Universal-Gerätehalter darf nur an einen Netti III HD/ Netti III XHD / Netti Mini SB 35 cm montiert werden, der nachweislich mit folgendem Zubehör ausgestattet ist:

1. Rahmenverlängerung

2. verstärkte Räder und 2 Gasdruckfedern für Sitzkantelung (nicht für Netti Mini erforderlich)

## 12. Hinweis zum Maximalgewicht

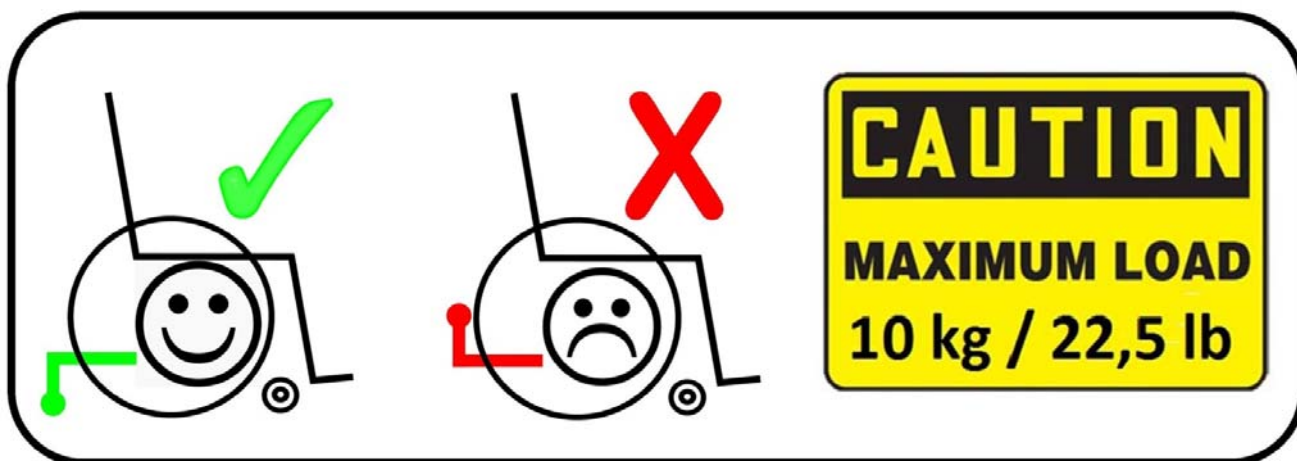
Bitte beachten Sie, dass das Gewicht der gesamten Zuladung ( Nutzer, Zubehöre, Universalgerätehalter und die darauf montierten Geräte, etc.) nicht über 160kg (90kg bei Netti Mini) hinausgehen darf.

### 13. Hinweis zu dieser Montage- und Bedienungsanleitung

Diese Montage- und Bedienungsanleitung ist dem Nutzer des Rollstuhles oder seinen Angehörigen bei Lieferung auszuhändigen!



Bitte beachten Sie, dass die Antikippstützen immer nach unten geschwenkt zu benutzen sind!



### 14. Hinweise zur Anwendung des Rollstuhles in Kombination mit dem Universal-Gerätehalter:

1. Der Rollstuhl Netti III HD / Netti III XHD muss mit einer Rahmenverlängerung sowie einer doppelten Gasdruckfeder für die Sitzkantelung ausgestattet sein = Patientengewicht bis 160 kg!  
(Netti Mini SB 35 cm muss mit einer Rahmenverlängerung ausgestattet sein = max. 90 kg)
2. Die Anti-Kippstützen sind stets heruntergeschwenkt zu lassen, da der Rollstuhl nach hinten kippen könnte und dies bei den Rollstuhl schiebenden Personen zu Verletzungen der Füße führen kann. Besonders ohne Nutzer im Stuhl ist eine erhöhte Kippgefahr gegeben (fehlendes Gegengewicht)! Achten Sie stets darauf, den Nutzer des Rollstuhles nicht unbeaufsichtigt zu lassen.
3. Die Anti-Kippstützen des Universal-Gerätehalters dürfen keinem Druck von oben ausgesetzt werden > z.B. bei einer Bordsteinüberwindung.
4. Das Überfahren von Bordsteinen ist zu vermeiden! Nutzen Sie Bordsteinabsenkungen!

5. Das in den Universalgerätehalter oder auf der Abdeckplatte eingesetzte Gerät ist mit einem Gurtband am Universal-Gerätehalter zu sichern (nicht im Lieferumfang enthalten).  
Achten Sie darauf, dass keine Schläuche, Kabel oder sonstige Verbindungen zum Gerät geknickt oder bei Nutzung des Rollstuhles beschädigt werden können.
6. Der Universal-Gerätehalter darf nicht als Transportmittel für über 10 Kilogramm hinausgehende Lasten benutzt werden.
7. Reinigung:  
Reinigen Sie den Universal-Gerätehalter und die optional erhältliche Abdeckplatte nur mit warmen Wasser, einer milden Seifenlauge und einem weichen Lappen.  
Vermeiden Sie bei der Reinigung des Kontroll-Sichtfensters den Einsatz von Scheuerschwämmen.
8. Wartung:  
Kontrollieren Sie regelmäßig den festen Sitz aller Schrauben und informieren Sie im Bedarfsfall Ihren zuständigen Fachhändler.
9. Haftungsausschluss:  
Die Firma Alu Rehab haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Anwendung des hier beschriebenen Produktes entstehen.
10. Eventuelle Schäden am Universal-Gerätehalter oder Rollstuhl melden Sie bitte umgehend Ihrem Fachhändler oder der Alu Rehab ApS unter 0800-888 45 60 (Service-Hotline Deutschland) oder 0045 87 887 300 (Service-Rufnummer außerhalb Deutschlands).  
Sie können uns auch eine E-Mail an [info@my-netti.com](mailto:info@my-netti.com) senden.

---

### Kontakt:

Alu Rehab ApS | Kløftehøj 8 | 8680 Ry | DENMARK

[info@my-netti.com](mailto:info@my-netti.com)

[www.my-netti.com](http://www.my-netti.com)