

 **Netti**<sup>®</sup> **4U CE**

# Manual de usuario



**CE** Este producto se ajusta al Reglamento  
(EU) 2017/745 sobre productos sanitarios.

UM0001 ES 2024-03

*inspire  
joy of life*

# ÍNDICE

<b>1. INTRODUCCIÓN</b>	<b>4</b>
1.1 ÁREAS DE USO/INDICACIONES SOBRE NETTI 4U CE	5
1.2 CONTRAINDICACIONES	5
1.3 CALIDAD Y DURABILIDAD	5
1.4 MEDIO AMBIENTE Y ELIMINACIÓN DE DESECHOS	6
1.5 INFORMACIÓN SOBRE LA REUTILIZACIÓN	6
1.6 ACERCA DE ESTE MANUAL	7
1.7 MEDIDAS IMPORTANTES	7
<b>2. REFERENCIA RÁPIDA</b>	<b>9</b>
<b>3. DESCRIPCIÓN</b>	<b>10</b>
<b>4. CARACTERÍSTICAS DE NETTI 4U CE</b>	<b>11</b>
<b>5. ACCESORIOS</b>	<b>12</b>
5.1 MONTAJE DEL CINTURÓN DE CADERA	14
<b>6. MONTAJE Y AJUSTE</b>	<b>15</b>
6.1 DESEMBALAJE	15
6.2 RUEDA PRINCIPAL	15
6.3 LAS RUEDAS DELANTERAS	16
6.4 AJUSTE DE LA ALTURA DEL ASIENTO	16
6.5 RESPALDO	17
6.6 AJUSTE DE LA PROFUNDIDAD DEL ASIENTO	18
6.7 BARRAS ANTIVUELCO	19
6.8 ACOLCHADO DEL ASIENTO	19
6.9 REPOSAPIERNAS	20
6.10 REPOSACABEZAS	23
6.11 REPOSABRAZOS	24
6.12 AJUSTE DE LOS FRENOS DE ESTACIONAMIENTO	26
7.1 ÁNGULO DEL ASIENTO	28
<b>7. INCLINACIÓN/ÁNGULO DEL ASIENTO, RECLINACIÓN/ÁNGULO DEL RESPALDO</b>	<b>28</b>
7.2 ÁNGULO DEL RESPALDO	28
7.3 PALABRAS CLAVE EN RELACIÓN CON INCLINAR Y RECLINAR	29
7.4 REDUCIR LAS POSIBILIDADES DE DESLIZAMIENTO, CIZALLAMIENTO Y LLAGAS POR PRESIÓN	29
7.5 FUNCIONAMIENTO DE LA MANIJA DE INCLINACIÓN: INCLINACIÓN DE LA SILLA	30
7.6 FUNCIONAMIENTO DE LA MANIJA DE RECLINACIÓN: RECLINANDO EL RESPALDO DE LA SILLA	31

<b>8.</b>	<b>MANIOBRANDO</b>	<b>32</b>
8.1	TÉCNICAS GENERALES	32
8.2	TÉCNICAS DE MANEJO: SUBIR ESCALONES	32
8.3	TÉCNICAS DE MANEJO: BAJAR ESCALONES	33
8.4	TÉCNICAS DE MANEJO: PENDIENTES	33
8.5	TÉCNICAS DE MANEJO: SUBIR ESCALERAS-	34
8.6	TÉCNICAS DE MANEJO: BAJAR ESCALERAS	34
8.7	TRASLADO	35
8.8	LEVANTAR LA SILLA DE RUEDAS	36
8.9	ARO PROPULSOR	36
<b>9.</b>	<b>TRANSPORTE</b>	<b>37</b>
9.1	TRANSPORTE EN UN VEHÍCULO	37
9.2	PLEGADO PARA EL TRANSPORTE	39
9.3	TRANSPORTE EN AVIÓN	39
9.4	VIAJAR EN TRANSPORTE PÚBLICO	40
<b>10.</b>	<b>MANTENIMIENTO</b>	<b>40</b>
10.1	INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO	40
10.2	LIMPIEZA Y LAVADO	41
10.3	ALMACENAMIENTO A LARGO PLAZO	41
<b>11.</b>	<b>SOLUCIÓN DE PROBLEMAS</b>	<b>42</b>
<b>12.</b>	<b>PRUEBAS Y GARANTÍA</b>	<b>43</b>
12.1	PRUEBAS	43
12.2	GARANTÍA	43
12.3	RECLAMACIONES	44
12.4	PERSONALIZACIONES Y ADAPTACIONES INDIVIDUALES NETTI	44
12.5	COMBINACIONES CON OTROS PRODUCTOS	45
12.6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN	45
<b>13.</b>	<b>MEDIDAS Y PESO</b>	<b>46</b>

# 1. INTRODUCCIÓN

Netti 4U CE es una cómoda silla de ruedas concebida para ser usada tanto en interiores como en exteriores. Está probada según la Directiva UNE EN 12183:2014. Las pruebas fueron realizadas por un instituto de pruebas alemán acreditado.

En Alu Rehab creemos que las sillas de ruedas deben elegirse después de analizar en detalle las necesidades del usuario. Por eso, es importante conocer las capacidades y restricciones. Netti 4U CES es una silla de ruedas diseñada para usuarios que necesitan confort y fiabilidad. La combinación entre el sistema de asiento y las soluciones ergonómicas en el diseño del chasis ofrece muchas posibilidades de adaptación y ajustes.

La silla de ruedas se ha diseñado para ser usada tanto en interiores como en exteriores y permiten variar la posición del asiento para la actividad o para el descanso gracias a las funciones de inclinación y reclinación.

**Peso máximo del usuario: 135 kg:**



Cuando se monten accesorios como el conjunto eléctrico o sistemas de asiento externos, el peso de los accesorios debe restarse del peso máximo del usuario.



Las especificaciones varían de un país a otro.



## 1.1 ÁREAS DE USO/INDICACIONES SOBRE NETTI 4U CE

Netti 4U CE es una silla de ruedas multifuncional para personas jóvenes o adultas total o parcialmente inmóviles con discapacidades físicas y/o mentales. Estas discapacidades pueden tener múltiples causas. Netti 4U CE dispone de un asiento ajustable y un respaldo reclinable para facilitar el cambio de posición del usuario y el movimiento o la corrección de la postura, siempre que se presenten los siguientes impedimentos funcionales y sus múltiples causas:

- limitación o falta de movilidad
- limitación o falta de fuerza muscular
- rango de movimiento limitado
- limitación o falta de estabilidad del tronco o del cuerpo
- hemiplejía
- trastornos de tipo reumático
- lesiones craneales
- amputaciones
- otros trastornos neurológicos o geriátricos.

## 1.2 CONTRAINDICACIONES

Netti 4U CE no es adecuado para personas con una espasticidad muscular muy acentuada. En este caso recomendamos el Netti Dynamic System, cuya construcción del chasis sigue el patrón de movimiento del usuario. La inobservancia de esta advertencia puede dar lugar, en circunstancias desfavorables, a la deformación o fractura de piezas metálicas en la zona del tubo del respaldo, los reposapiernas o los reposabrazos.

## 1.3 CALIDAD Y DURABILIDAD

Las sillas de ruedas Netti 4U CE han sido probadas según la norma europea EN 12183 en un instituto de pruebas alemán acreditado.

Como fabricante, Alu Rehab A.S considera que la prueba equivale a 5-6 años de uso normal de la silla. La discapacidad del usuario, así como el nivel de mantenimiento realizado, son los principales factores que determinan la durabilidad de la silla de ruedas. Por eso, la durabilidad de la silla variará dependiendo de estos dos factores.

## 1.4 MEDIO AMBIENTE Y ELIMINACIÓN DE DESECHOS

Alu Rehab y sus proveedores se esfuerzan por proteger el medio ambiente.



Con ese propósito:

- evitamos utilizar sustancias y procesos nocivos para el medio ambiente en la mayor medida posible;
- los productos de Alu Rehab tienen garantizada una larga vida útil y un alto grado de flexibilidad para beneficiar al medio ambiente y la economía;
- todos los embalajes se pueden reciclar;
- la silla de ruedas se ha diseñado de forma que pueda ser separada según los materiales que la componen y facilitar así su reciclaje.



**Póngase en contacto con el centro de reciclaje local para obtener información sobre cómo proceder en su zona.**



**Netti 4U CE está diseñada para ser usada en un intervalo de temperaturas de  $-10^{\circ}\text{C}$  a  $+40^{\circ}\text{C}$ .**

## 1.5 INFORMACIÓN SOBRE LA REUTILIZACIÓN

Todos los productos de Alu Rehab están concebidos para funcionar sin mantenimiento durante años. Todos los productos pueden ser adaptados para su reutilización por un distribuidor autorizado. Con el fin de garantizar el rendimiento y la seguridad, Alu Rehab recomienda efectuar las siguientes pruebas antes de su reutilización.

Se debe comprobar el correcto funcionamiento y la integridad de los siguientes componentes y reemplazar las piezas si fuera necesario:

- ruedas (banda de rodadura de los neumáticos)
- chasis de la silla de ruedas
- ruedas delanteras y liberación rápida
- cubos
- función de freno
- estabilidad direccional de las ruedas
- cojinetes: prueba de desgaste y lubricación
- acolchados
- reposapiernas
- reposabrazos
- función de reclinación/inclinación
- barra de empuje, manijas
- barra antivuelco

Tenga en cuenta también el contenido del capítulo 10.2 Instrucciones de limpieza.

Por razones higiénicas, cambie el reposacabezas para un nuevo usuario.

### BARRA ANTIVUELCO

Si se coloca correctamente, la barra antivuelco evitará que la silla se incline hacia atrás. Recomendamos encarecidamente el uso de las barras antivuelco.

## 1.6 ACERCA DE ESTE MANUAL

Lea atentamente este manual de instrucciones antes de utilizar la silla de ruedas Netti 4U CE para evitar que se produzcan daños durante su uso.



**Símbolo de acciones prohibidas.**  
Si se llevan a cabo estas acciones, no se podrá reclamar ninguna garantía.



**Símbolo de advertencia.**  
Siempre que aparezca este símbolo, se debe actuar con precaución.



**Símbolo de información importante.**



**Símbolo de consejos útiles.**



**Símbolo de herramientas.**



**Símbolo de freno de estacionamiento: pendiente segura.**



**Símbolo de peso máximo del usuario.**



**Símbolo del producto sanitario**



**Fabricante: nombre + dirección**



**Fecha de fabricación**



**Número de serie del producto**



**Leer instrucciones**



Tenga en cuenta que este manual se actualiza según el año y la fecha indicados en cada página. Manual del usuario en la web [www.my-netti.com](http://www.my-netti.com)

Para mejorar la legibilidad (conveniente para usuarios con problemas de visión), encontrará el manual de usuario en nuestra página web: [www.My-Netti.com](http://www.My-Netti.com) – Manuales – Manual de usuario Netti 4U CE.

## 1.7 MEDIDAS IMPORTANTES

Las cómodas sillas de ruedas Netti 4U CE han sido concebidas para ser usadas tanto en interiores como en exteriores. Las dimensiones mínimas corresponden a un asiento de 400 mm de ancho, las dimensiones máximas corresponden a un asiento de 500 mm.



Las especificaciones varían de un país a otro.

**PESO TOTAL: 28,5 KG**

(Silla de 450 mm de ancho sin acolchados)

**ANCHO DEL ASIENTO:**

400, 450, 500 mm



**PROFUNDIDAD DEL ASIENTO:**

(Desde el acolchado del respaldo hasta la parte delantera de la base del asiento)

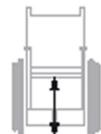
425, 450, 475, 500 mm



**ALTURA DEL ASIENTO:**

(Desde el suelo hasta la placa de asiento superior utilizando ruedas principales de 24" en la posición del orificio superior)

465 mm\*



\* Cambiando la posición de las ruedas principales, es posible alcanzar una altura de asiento de 500 mm.

**ALTURA DEL RESPALDO:**

480 mm\*



En nuestra página web se publicarán las últimas versiones de los manuales de usuario, indicaciones de seguridad de los productos, direcciones y otras informaciones de productos, como retiradas de productos, etc.

Especificación	mín.	máx.
Longitud total con reposapiernas	1130 mm	1130 mm
Longitud total sin reposapiernas	930 mm	930 mm
Ancho total	530 mm	680 mm
Altura sin reposacabezas	1030 mm	1030 mm
Longitud plegada	660 mm	660 mm
Ancho plegado, sin ruedas	470 mm	620 mm
Alto plegado, sin ruedas	600 mm	600 mm
Peso total	29,0 kg	-
Peso del componente más pesado del chasis	18,4 kg	-
Estabilidad estática cuesta arriba	0	28°
Ángulo del plano del asiento	-5°	20°
Profundidad efectiva del asiento	425 mm	500 mm
Ancho efectivo del asiento	400 mm	500 mm
Altura de la superficie del asiento en la parte delantera	465 mm	500 mm
Ángulo del respaldo	92°	137°
Altura del respaldo	480 mm	480 mm
Distancia de los reposapiés al asiento	280 mm	560 mm
Ángulo entre la superficie del asiento y las piernas	105°	182°
Distancia de los reposabrazos al asiento	260 mm	355 mm
Ubicación delantera de la estructura de los reposabrazos	290 mm	410 mm
Diámetro del aro propulsor de la rueda de 24"	535 mm	535 mm
Ubicación del eje horizontal	-50 mm	25 mm
Freno de estacionamiento: pendiente segura	0°	7°
Radio mínimo de giro, reposapiés verticales	R 675 mm	R 702 mm

Medido con ruedas principales de 24".  
Medido sin acolchados.

En esta página se presenta un resumen de todo el manual. Constituye una breve introducción al uso y cuidado de la silla de ruedas Netti 4U CE.



La referencia rápida no sustituye al manual, solo pretende servir de recordatorio o de lista de comprobación.

## 2. REFERENCIA RÁPIDA

- Desembale la silla de ruedas (capítulo 6.1).
- Monte las ruedas principales (capítulo 6.2).
- Monte las ruedas delanteras (capítulo 6.3).
- Recline el respaldo y fije el muelle reclinable en el respaldo con el perno de bloqueo (capítulo 6.5).
- Monte los reposabrazos (capítulo 6.11).
- Monte el acolchado del respaldo (capítulo 6.8).
- Monte el acolchado del asiento (capítulo 6.8).
- Monte los reposapiernas (capítulo 6.9).
- Monte el reposacabezas (capítulo 6.10).
- Coloque la barra antivuelco en la posición activa (capítulo 6.7).
- Monte los accesorios (véase el capítulo 5 para obtener más información. Cada accesorio viene acompañado de sus descripciones de montaje).

**i** **ADAPTE LA SILLA DE RUEDAS AL USUARIO:**  
Ajuste la profundidad del asiento y, si es necesario, el equilibrio de la silla de ruedas, la altura del reposapiernas, la altura del reposabrazos, así como la altura y profundidad del reposacabezas.  
Para obtener más información acerca de la adaptación al usuario de la silla de ruedas visite el centro de conocimiento de [My-Netti.com](http://My-Netti.com).

**i** Los comunicados sobre la seguridad de los productos, así como las posibles retiradas de productos se publicarán en nuestra página web [www.My-Netti.com](http://www.My-Netti.com).

**i** Para la solución de problemas, véase el capítulo 11. Las instrucciones de montaje y ajuste se encuentran en el capítulo 6.

**i** Las personas con discapacidad visual pueden descargar los manuales y catálogos en [www.My-Netti.com](http://www.My-Netti.com).

**i** La configuración del producto puede variar de un país a otro. Las ilustraciones pueden diferir del producto entregado.

**👍** Si tiene alguna duda, póngase en contacto con su distribuidor.

**⚠️** Si la silla viene con ruedas neumáticas: Asegúrese de comprobar la presión de los neumáticos cada semana e ínflelos para mantener los de 24" a 45 PSI y los de 7" a 36 PSI.

**⚠️** ¡Circule con cuidado!

**⚠️** Las barras antivuelco deben utilizarse siempre para garantizar la seguridad del usuario.

**⚠️** Los frenos deben utilizarse siempre que se deje al usuario en posición inclinada hacia atrás.

**⚠️** Asegúrese de bloquear correctamente todas las manijas.

**⚠️** No se ponga nunca de pie sobre los reposapiés, ya que existe el riesgo de vuelco hacia delante.

**⚠️** No levante nunca la silla de ruedas por los reposapiernas, los reposabrazos o el reposacabezas.

**⚠️** Existe peligro de aprisionamiento al plegar y desplegar, inclinar y reclinar la silla y al realizar movimientos de ajuste.

**⚠️** Tenga en cuenta que la fricción contra los aros propulsores puede crear una superficie caliente.

**⚠️** La temperatura de la superficie de las piezas metálicas de la estructura del chasis puede aumentar cuando están expuestas a la luz solar directa.

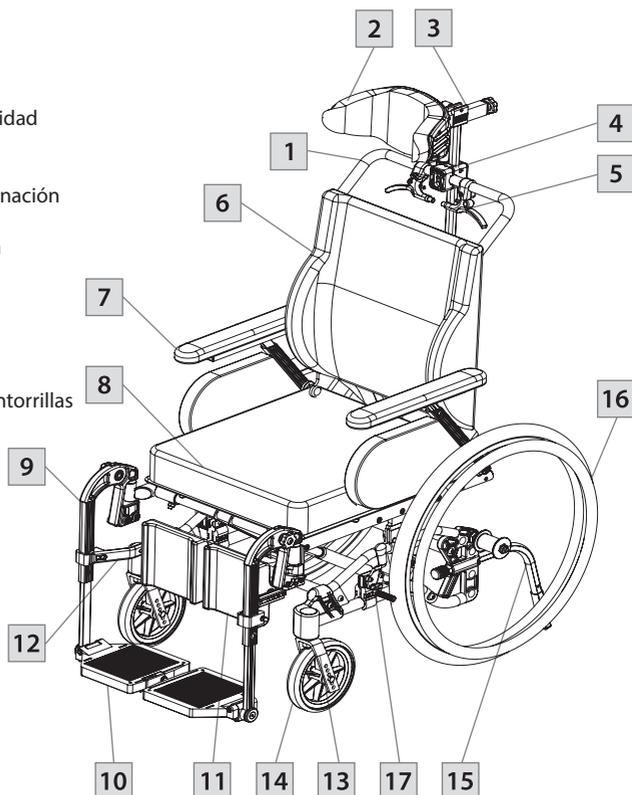
**⚠️** El agua salada puede aumentar el riesgo de corrosión. No es necesario adoptar otras precauciones en relación con las condiciones medioambientales.

**⚠️** Si la silla dispone de funciones eléctricas: Cargue la batería a diario.

## 3. DESCRIPCIÓN

### Versión estándar\*

1. Asa de empuje
2. Reposacabezas
3. Ajuste del ángulo y la profundidad del reposacabezas
4. Soporte del reposacabezas
5. Manija de liberación de la inclinación
6. Acolchado del respaldo
7. Reposabrazos con almohadilla
8. Acolchado del asiento
9. Reposapiernas universal o de ángulo ajustable
10. Reposapiés
11. Apoyo para las pantorrillas
12. Soporte del apoyo para las pantorrillas
13. Horquilla delantera
14. Ruedas delanteras
15. Barra antivuelco
16. Rueda principal
17. Frenos



Si falta alguna de las piezas, póngase en contacto con su distribuidor.



La configuración del producto puede variar de un país a otro.



A partir de 2020, Netti 4U incorpora velcro en el respaldo y acolchados Uno independientes.

## 4. CARACTERÍSTICAS DE NETTI 4U CE

### ESTÁNDAR

#### ASIENTO

- Acolchado que distribuye la presión
- Inclinación -5° hasta +20°
- Profundidad ajustable 75 mm

#### RUEDAS

- Ruedas principales a prueba de pinchazos de 24"×1" con eje de liberación rápida
- Aro propulsor de: aluminio
- Ruedas delanteras a prueba de pinchazos de 7" con eje de liberación rápida

Las ruedas principales pueden variar de un país a otro.

#### ASA DE EMPUJE

- Asa de empuje fija

#### FRENOS del usuario

#### BARRA ANTIVUELCO basculable hacia arriba

#### RESPALDO

- Ángulo de: 90° a 135°
- Altura de: 480 mm
- Velcro Netti monopieza
- Acolchado Uno del respaldo Netti con apoyo lumbar y apoyo lateral.

#### REPOSAPIERNAS

- Reposapiernas de ángulo ajustable
- Reposapiés de altura y ángulo ajustables
- Desmontable

#### REPOSABRAZOS

- Altura y profundidad ajustables
- Giratoria

#### REPOSACABEZAS A

- Altura, profundidad y ángulo ajustables
- Desmontable

### ACCESORIOS

#### CINTURONES

- Cinturones de cadera (véase el capítulo 5)
- Diferentes modelos de reposacabezas (véase el capítulo 5)

#### RUEDAS

- Ruedas de PU a prueba de pinchazos de 12", 16" y 24" con freno de tambor (véase el capítulo 5)
- Ruedas de PU a prueba de pinchazos de 24", 1 3/8
- Ruedas neumáticas

#### ASA DE EMPUJE

- Asa de empuje de ángulo ajustable

#### FRENOS de tambor

#### BARRA ANTIVUELCO con pedal

#### RESPALDO

- Diferentes modelos de acolchados de respaldo Netti

#### REPOSAPIERNAS

- Reposapiernas universal

#### REPOSABRAZOS

- Acolchados para hemiplejía (véase el capítulo 5)

#### REPOSACABEZAS

- Diferentes modelos de reposacabezas (véase el capítulo 5)

## 5. ACCESORIOS

**i** El programa completo de accesorios se puede encontrar actualizado en nuestra página web [www.My-Netti.com](http://www.My-Netti.com) - formularios de pedido.

### CHASIS

**BARRA ANTIVUELCO**  
Accionada con el pie.

**EXTENSOR DE FRENO**  
de 310 mm de largo.

**EXTENSOR DEL CHASIS**  
Aumenta la distancia entre las ruedas principales y las ruedas delanteras.  
Reduce el riesgo de vuelco.

**JUEGO DE CÁNCAMOS**  
para fijar la silla de ruedas en un vehículo.

### RESPALDO

**ACOLCHADOS DE RESPALDO**  
Muchas opciones para elegir.  
Póngase en contacto con su distribuidor.

**APOYO LATERAL DE CORRECCIÓN.**  
Para corregir malas posturas en el tronco superior.

**ALMOHADILLA**  
Para el apoyo lateral.

### ASIENTO

**ACOLCHADOS DE ASIENTO**  
Muchas opciones para elegir.  
Póngase en contacto con su distribuidor.



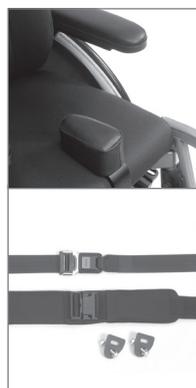
### BLOQUEO DE ABDUCCIÓN

El bloque reduce la abducción.

Pequeño: 80 mm de ancho  
Medio: 110 mm de ancho  
Grande: 140 mm de ancho

### CINTURONES Y ARNESES

Varios modelos: cinturones de cadera con o sin acolchado y con enganche de plástico o bloqueo para el vehículo (para el montaje, véase el capítulo 5.1).



### REPOSACABEZAS

**SOPORTE A**  
Apoyo lateral (también con cinta para la cabeza).

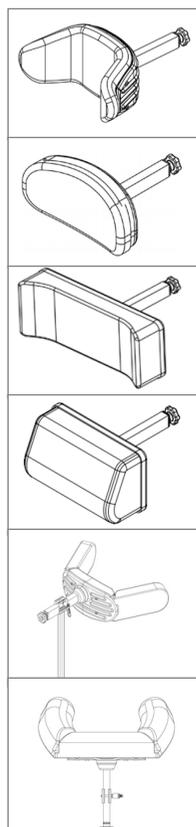
**SOPORTE B**  
Pequeño.

**SOPORTE C**  
Grande.

**SOPORTE D**  
Confort.

**SOPORTE E**  
Apoyo lateral.

**REPOSACABEZAS F**  
Apoyo para las mejillas.



## REPOSABRAZOS

**ALMOHADILLAS PARA REPOSABRAZOS**  
383 × 58 mm.



**REPOSABRAZOS PARA HEMIPLEJIA**



**ACOLCHADO PARA HEMIPLEJIA**  
Libertad para mover el brazo afectado a la posición deseada.



## REPOSAPIERNAS

**REPOSAPIERNAS**  
Universal.  
Ajustable en posiciones fijas entre 33° y 105°, usando una rueda de ajuste.



**ACOLCHADO SUPERIOR PARA EL SOPORTE DEL APOYO PARA LAS PANTORRILLAS**  
Reduce la presión.



**ACOLCHADO SUPERIOR PARA LOS REPOSAPIÉS**



## SUJETATOBILOS



## RUEDAS

**RUEDA PRINCIPAL**  
12" y 16" con freno de tambor.  
24 × 1" PU.



**RUEDAS DELANTERAS**  
7" – 175 × 45 mm  
Flexel con liberación rápida.



**HORQUILLA PARA RUEDAS DELANTERAS**  
Horquilla ancha para las ruedas delanteras de 175 × 45 mm.



**PROTECTORES DE RADIOS**  
Para ruedas de 24".  
transparente.



## BANDEJAS

**ENGANCHE ESTÁNDAR «A PRESIÓN»**



**ACOLCHADO SUPERIOR PARA LA BANDEJA**  
Ofrece una base suave para el brazo que descansa encima.



**BANDEJA LATERAL**  
Bandeja lateral basculable y acolchada. Reemplaza el reposabrazos estándar.



## JUEGO DE HERRAMIENTAS



### SOPORTE PARA INFUSIONES

Para fijar al tubo horizontal del respaldo de la silla.



El catálogo de piezas de recambio y accesorios se puede descargar en nuestra página web [www.My-Netti.com](http://www.My-Netti.com).

## 5.1 MONTAJE DEL CINTURÓN DE CADERA

En nuestra página web [www.My-Netti.com](http://www.My-Netti.com) encontrará la descripción actualizada del cinturón, así como las instrucciones de montaje.

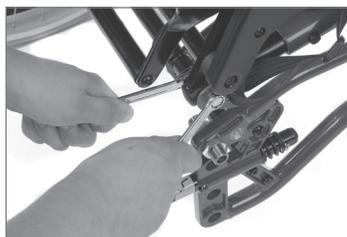
- Pase el cinturón por el orificio del enganche del cinturón de cadera.



- Vuelva a pasar el cinturón por la abrazadera del cinturón.



- Fije el enganche del cinturón de cadera en el último orificio de la articulación del respaldo con los tornillos y tuercas suministrados.



2 llaves de boca de 13 mm.

## 6. MONTAJE Y AJUSTE

**i** Para obtener información acerca de la adaptación al usuario de la silla de ruedas visite el: [centro de conocimiento en My-Netti.com](http://centro.de.conocimiento.en.My-Netti.com).

### 6.1 DESEMBALAJE

1. Desembale todas las piezas y compruebe que tiene todos los componentes incluidos en la lista de embalaje.
2. Monte las ruedas principales (capítulo 6.2).
3. Monte las ruedas delanteras (capítulo 6.3).
4. Compruebe cuál es la profundidad del asiento y ajústela (capítulo 6.6).
5. Monte Respaldo (capítulo 6.5).
6. Monte los reposabrazos (capítulo 6.11).
7. Monte el acolchado del asiento (capítulo 6.8).
8. Monte los reposapiernas (capítulo 6.9).
9. Monte el reposacabezas (capítulo 6.10).
10. Monte los accesorios (capítulo 5).

#### Peso de los componentes (silla de 450 mm de ancho):

Ruedas principales:	1,9 kg c/u
Barra antivuelco:	0,1 kg c/u
Ruedas delanteras:	0,8 kg c/u
Reposapiernas de ángulo ajustable:	2 kg c/u
Acolchado del asiento Netti:	aprox. 1,0 kg
Reposacabezas A:	1,0 kg
Reposacabezas C:	0,9 kg

### 6.2 RUEDA PRINCIPAL

Para montar la rueda principal, extraiga el perno de liberación rápida del buje del cubo. Páselo por el centro de la rueda principal del buje del cubo mientras presiona el pomo en el centro.



**i** Para comprobar que la rueda principal de 24" está correctamente sujeta al cubo, retire el dedo del pomo central y tire de la rueda principal.

**⚠** Si la rueda motriz no se bloquea, consulte el capítulo de solución de problemas y ajuste. Si sigue sin bloquearse, no use la silla de ruedas y póngase en contacto con su distribuidor.

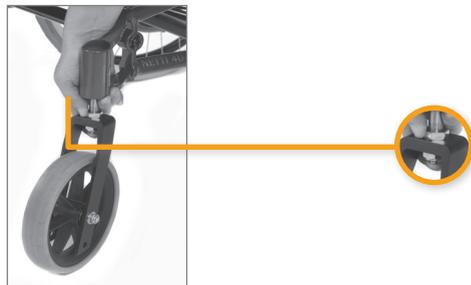
**i** La arena y el agua de mar (la sal que se utiliza para las carreteras en invierno) pueden dañar los cojinetes de las ruedas principales y las ruedas delanteras. Limpie la silla de ruedas a fondo después de exponerla.

## 6.3 LAS RUEDAS DELANTERAS

están equipadas con un eje de liberación rápida.

### Para quitar:

- Presione el botón de liberación que se encuentra en la parte superior de la horquilla delantera.



### Para montar:

- Mueva el eje de liberación rápida a la caja de cojinetes. Tire ligeramente de la horquilla para asegurarse de que está totalmente bloqueada.



## 6.4 AJUSTE DE LA ALTURA DEL ASIENTO

La altura del asiento en la parte posterior depende de lo siguiente:

- El tamaño de la rueda principal.
- La posición de la rueda principal.
- Si las ruedas principales de 24" se utilizan en el orificio superior, la altura del asiento es de 465 mm desde el suelo hasta la base del asiento. Si las ruedas principales de 24" se utilizan en la siguiente posición inferior, la altura hasta la base del asiento será de 500 mm.

Si es necesario cambiar la posición de las ruedas principales o cambiar las ruedas principales por otras de diferente tamaño, desmonte el buje del cubo incluidas la arandela y la tuerca. Retire el buje del cubo y móntelo en la posición deseada.

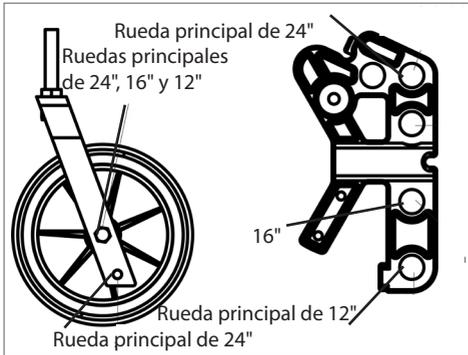


**i** Asegúrese de que la tuerca del interior del chasis envuelva por completo el buje de la rueda.

**i** Compruebe la posición de la barra antivuelco y reajuste los frenos después de montar las ruedas principales o de cambiar la posición de la rueda principal.

**🔧** 2 llaves de boca de 24 mm.

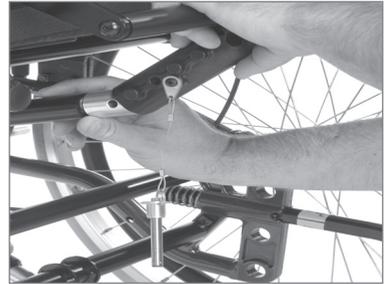
- i** Tanto las ruedas principales como las delanteras deben montarse de acuerdo con la descripción que sigue.



## 6.5 RESPALDO

Para montar el muelle de gas, levante el asa de empuje con una mano e introduzca el cabezal de cierre del muelle de gas en el soporte de plástico con la otra mano.

- Asegúrese de que el orificio del cabezal de cierre está paralelo a los orificios abiertos del soporte de plástico.



- i** Cuando se cambia la altura del asiento, asegúrese de que las ruedas delanteras estén colocadas de manera que las cajas de cojinetes de las ruedas delanteras queden verticales al suelo. Esto es esencial para que la silla de ruedas tenga una buena característica de manejo.

- i** Compruebe la posición de la barra antivuelco y reajuste los frenos después de montar las ruedas principales o de cambiar la posición de la rueda principal.

- Bloquee el respaldo empujando el perno de bloqueo a través del soporte de plástico y el cabezal de bloqueo del muelle de gas.



- i** Para comprobar que el respaldo está bloqueado, agarre el asa de empuje y presione el respaldo hacia delante. Si el respaldo se cae hacia delante: repita el procedimiento de bloqueo o póngase en contacto con su distribuidor local.

- La silla de ruedas está ajustada a una profundidad de asiento estándar y el soporte de plástico cuenta con 4 orificios de los cuales tres están provisionalmente bloqueados con tapones de plástico.



- La articulación del respaldo cuenta con 4 orificios. Las posiciones de los orificios se corresponden con los orificios del soporte de plástico. Si el cabezal de bloqueo del muelle de gas se monta en el orificio interior del soporte de plástico, la articulación del respaldo también debe montarse en el orificio interior, etc.



## 6.6 AJUSTE DE LA PROFUNDIDAD DEL ASIENTO

- La profundidad del asiento solo se puede ajustar en la parte posterior. Afloje el perno de bloqueo en el soporte de plástico.
- Busque la posición requerida para el cabezal de bloqueo en el soporte de plástico y retire el tapón de plástico del orificio correspondiente.
- Bloquee el respaldo empujando el perno de bloqueo a través del soporte de plástico y el cabezal de bloqueo del muelle de gas.
- Después de cambiar la posición del orificio en el soporte de plástico, se debe cambiar la posición del orificio a la posición paralela en la articulación del respaldo.



Compruebe que el orificio en la bisagra del respaldo y del soporte de plástico están montados en la misma posición.



Llave Allen de 6 mm.

## 6.7 BARRAS ANTIVUELCO

Las barras antivuelco deben montarse de conformidad con la descripción de montaje que se incluye en el volumen de suministro de la silla de ruedas.

### USO DE LAS BARRAS ANTIVUELCO

- Tire de la barra antivuelco hacia fuera.
- Gírela hacia arriba o hacia abajo 180°.
- Bloquéela en su posición.



### AJUSTE DE LA ALTURA DE LAS BARRAS ANTIVUELCO

La barra antivuelco se puede ajustar en dos posiciones fijas. La posición corta es para ruedas principales de 12" y 16" y para ruedas de 24" en la posición superior. La posición larga es para ruedas principales de 24" en la posición inferior.

- Desenrosque el tornillo de la pieza de extensión ajustable como se muestra en la siguiente imagen.
- La pieza de extensión tiene dos orificios. Coloque la pieza en la posición deseada y apriete el tornillo.



Llave Allen de 5 mm.



Las barras antivuelco deben utilizarse siempre, para garantizar la seguridad del usuario.

## 6.8 ACOLCHADO DEL ASIENTO

El acolchado del asiento se fija a la silla de ruedas con velcro.



Es muy importante colocar el acolchado en la silla de ruedas antes de utilizarla.



El acolchado del respaldo se fija al respaldo con velcro.



Es esencial montar el acolchado del respaldo a la altura correcta para proporcionar al usuario un buen apoyo lumbar.



Las fundas del acolchado son lavables y reutilizables. Siga las instrucciones del dorso del acolchado para el correcto cuidado y lavado de este.

## 6.9 REPOSAPIERNAS

La silla de ruedas Netti 4U CE se puede suministrar con un reposapiernas normal o de ángulo ajustable.

### REPOSAPIERNAS UNIVERSAL

El reposapiernas universal es fijo y con la opción de ajuste del ángulo. Es basculable y se puede desmontar. Los reposapiés son plegables y se pueden fijar en ángulos fijos. Se suministran con apoyos para las pantorrillas, ajustables en altura y profundidad.



### REPOSAPIERNAS DE ÁNGULO AJUSTABLE

El reposapiernas de ángulo ajustable se puede ajustar en cualquier ángulo. Es basculable y se puede desmontar. Los reposapiés son plegables y se pueden fijar en ángulos fijos. Se suministran con apoyos para las pantorrillas, ajustables en altura y profundidad.

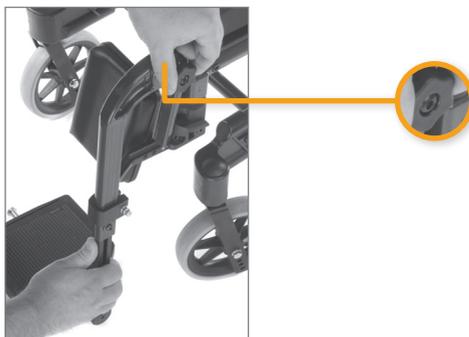
### MONTAJE DEL REPOSAPIERNAS

- Monte el reposapiernas sujetándolo por la barra que se dobla hacia el reposapiés.
- Sujételo en un ángulo de unos 20° con respecto al chasis lateral.
- Introdúzcalo en el bloqueo negro del reposapiernas.
- Gírelo y empújelo hacia abajo.



### Ajuste del ángulo del reposapiernas universal

- El ángulo del reposapiernas se puede ajustar con la ayuda de la rueda de estrella en el centro del punto de articulación.
- Afloje la rueda de estrella y ajuste el reposapiernas al ángulo deseado.
- Para fijar el ángulo, apriete de nuevo la rueda de estrella.



### Ajuste del ángulo del reposapiernas de ángulo ajustable

- El ángulo del reposapiernas se puede ajustar con la ayuda de la rueda de estrella.
- Afloje la rueda de estrella y ajuste el reposapiernas al ángulo deseado.
- Para fijar el ángulo, apriete de nuevo la rueda de estrella.

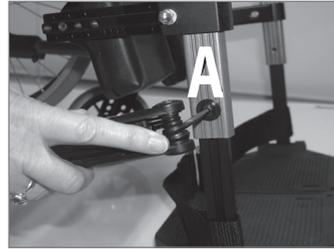


- i** Peligro de aplastamiento. Cuando ajuste el ángulo del reposapiernas no ponga los dedos entre las partes móviles del mecanismo de ajuste.



### Ajuste de la longitud de los reposapiernas

- Afloje el tornillo (A), ilustración de la siguiente página, para mover el tubo de ajuste.
- Ajuste el reposapiernas a la posición deseada y apriete el tornillo correctamente.

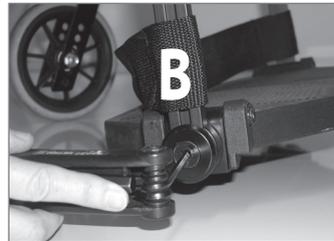


### Ajuste del ángulo del reposapiés

El ángulo del reposapiés se puede ajustar.

- Suelte el tornillo (B) y ajuste el reposapiés al ángulo deseado.
- Apriete el tornillo correctamente.

-  Llave Allen de 5 mm.



### Bloqueo y liberación de los reposapiés

- Los reposapiés incluyen un mecanismo de bloqueo para hacerlos más resistentes.
- Para bloquear los reposapiés, tire del bloqueo de plástico del reposapiés derecho y colóquelo sobre el perno del reposapiés izquierdo.
- Para liberar el reposapiés, tire del bloqueo de plástico y levante el reposapiés derecho.

- i** Para utilizar la silla de ruedas en el exterior, debe haber un espacio libre de 40–50 mm entre los reposapiés y el suelo.



- i** Mientras se hace el ajuste, no debe haber ninguna carga en los reposapiés.

### RETIRADA DEL REPOSAPIERNAS

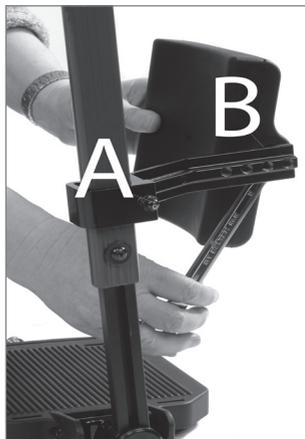
- Tire del bloqueo de plástico del reposapiés hacia atrás para que se libere el pasador y el reposapiés se pueda plegar.
- Libere el reposapiernas tirando de él ligeramente hacia arriba.
- Gire el reposapiernas hacia fuera.
- Levante y desmonte el reposapiernas.



### AJUSTE DEL APOYO PARA LAS PANTORRILLAS

El apoyo para las pantorrillas es ajustable en altura y profundidad.

Para ajustar la altura, afloje la tuerca en la parte exterior del apoyo para las pantorrillas, busque la altura deseada y apriete la tuerca (A) de nuevo.



- 🔧** Llave de boca de 10 mm.

### Ajuste de la profundidad de la almohadilla para la pantorrilla

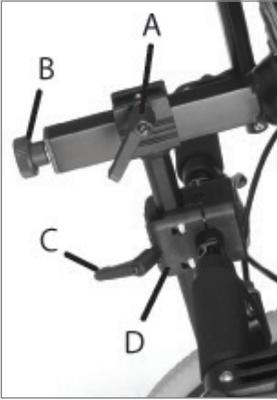
Para ajustar la profundidad, se retira la almohadilla para la pantorrilla del soporte con una llave de boca entre la almohadilla y el soporte. Busque la posición deseada y vuelva a sujetarla (B).

- 🔧** Llave de boca de 13 mm.

**⚠️** No se ponga nunca de pie sobre los reposapiés, ya que existe el riesgo de vuelco hacia delante.

**⚠️** No levante nunca la silla de ruedas por los reposapiernas.

## 6.10 REPOSACABEZAS



- A: Palanca de ajuste de la profundidad
- B: Rueda de ajuste del ángulo
- C: Palanca de ajuste de la altura
- D: Soporte del reposacabezas



### Fijación del reposacabezas:

- Introduzca la tuerca cuadrada en la ranura del soporte del reposacabezas como se muestra en la imagen superior y enrosque en ella la palanca de ajuste de la altura.
- Introduzca el reposacabezas en el soporte del reposacabezas.
- Ajuste la altura y la profundidad deseadas del reposacabezas y apriete.

### Ajuste de la profundidad del reposacabezas:

- Libere la palanca de retención situada en la parte superior de la barra vertical (A).
- Ajuste el reposacabezas y fíjelo en la posición deseada.

### Ajuste de la altura del reposacabezas:

- Libere la palanca de ajuste de la altura en el adaptador del reposacabezas (C).
- Ajuste el reposacabezas y fíjelo en la posición deseada.

### Ajuste del ángulo del reposacabezas:

- Libere la rueda de ajuste situada en la parte posterior de la barra horizontal (B).
- Ajuste el reposacabezas y fíjelo en la posición deseada.

### Ajuste lateral del reposacabezas:

- El adaptador del reposacabezas se puede mover tanto hacia la derecha como hacia la izquierda para adaptarse a necesidades especiales de la cabeza.
- Afloje los cuatro tornillos que sujetan el adaptador.

Mueva el adaptador hacia la posición deseada. El soporte del reposacabezas se fija apretando los cuatro tornillos en diagonal de dos en dos, de manera que el soporte se fije con la misma fuerza en los cuatro tornillos.



## 6.11 REPOSABRAZOS

Los reposabrazos son desmontables y ajustables en altura y profundidad.



 Tenga en cuenta que hay un reposabrazos izquierdo y un reposabrazos derecho.

-  Recuerde liberar las palancas cuando ajuste el reposacabezas.
-  Si el reposacabezas no encaja correctamente en el soporte, es probable que se haya apretado demasiado o de forma desigual.
-  Tras ajustar el reposacabezas, fíjelo correctamente apretando el pequeño tornillo de ajuste en la parte superior central del soporte del reposacabezas con una llave Allen.
-  Si el reposacabezas parece tener poca altura, se puede girar 180° soltando la rueda de ajuste de la parte posterior de la barra horizontal (B).



## MONTAJE DE LOS REPOSABRAZOS

Coja el reposabrazos y coloque el extremo posterior sobre el soporte de plástico de la articulación del respaldo. Empújelo hacia abajo hasta que encaje en su posición. Empuje el reposabrazos ligeramente en sentido horizontal para asegurarse de que está bloqueado.



## Ajuste de la altura de los reposabrazos

- Afloje el tornillo del reposabrazos con una llave Allen de 4 mm.
- Suba o baje el reposabrazos.
- Apriete el tornillo.



## DESMONTAJE DE LOS REPOSABRAZOS

Tire de la perilla de bloqueo de la parte posterior del reposabrazos y levante el reposabrazos.



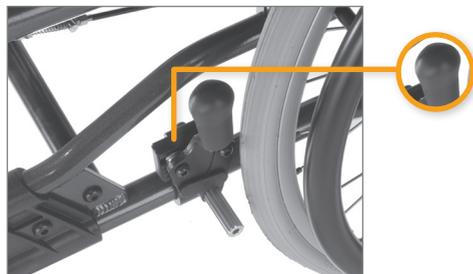
**Nunca levante la silla sosteniéndola por los reposabrazos.**

## 6.12 AJUSTE DE LOS FRENOS DE ESTACIONAMIENTO

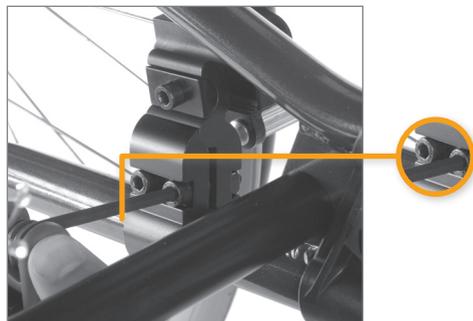
- Los frenos se pueden ajustar libremente a lo largo del tubo del chasis.
- Para activar el freno, empuje la manija hacia delante.
- Para realizar un ajuste preciso, afloje el tornillo superior en la parte interior de los frenos.
- Ajuste la posición del freno y apriete los tornillos.



- Para liberar el freno, tire de la manija hacia atrás.



- Para volver a colocar el freno, afloje los dos tornillos en la parte interior de la abrazadera del freno.
- Ajuste la posición del freno y apriete los tornillos.



Llave Allen de 5 mm.



Para comprobar que los frenos están correctamente ajustados, active los frenos y asegúrese de que la silla de ruedas no se mueve.



Los frenos están concebidos como frenos de estacionamiento y no deben utilizarse como frenos de manejo.



Tenga en cuenta que existe peligro de aplastamiento entre el freno y el neumático.

### FRENO DE TAMBOR

Si las ruedas principales de la silla de ruedas son de 12" o 16", estas están equipadas con frenos de tambor.

Las ruedas de 22" y 24" también se pueden equipar con frenos de tambor.

### Si el freno no frena correctamente:

Para ajustar el cable en uno o en ambos lados, ajuste el tornillo nivelador 2-4 vueltas. Después, compruebe los frenos de nuevo.



### Si el cable está demasiado flojo:

- Ajuste el tornillo nivelador hasta el fondo.
- Apriete el cable aflojando la abrazadera antes de seguir tirando del cable a través de ella.
- Apriete la abrazadera y vuelva a desenroscar el tornillo nivelador.



1 llave de boca de 10 mm.



Para garantizar el correcto funcionamiento de los cables, estos nunca deben estar tensos.

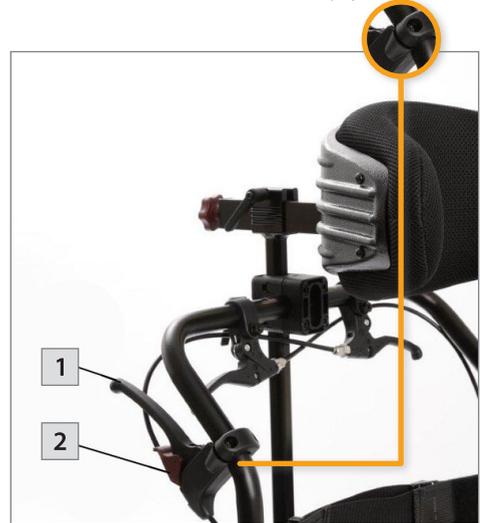


Es muy importante que los frenos de estacionamiento estén bloqueados cuando el usuario se quede solo sentado en la silla de ruedas.

## FUNCIONAMIENTO Y UTILIZACIÓN DEL FRENO

La distancia entre ejes en el freno de tambor está equipada con frenos de cubo operados a mano para poder regular la velocidad en pendientes y durante el desplazamiento.

Estos están situados en el asa de empuje.



- Para frenar, tire de las manijas de freno (1) de forma uniforme y suave hacia el mango hasta detener la silla de ruedas.
- Para bloquear el freno en la posición de estacionamiento, presione la palanca (1) contra el asa de empuje y empuje la palanca (2) lejos de usted para bloquear la palanca del freno de estacionamiento.
- Asegúrese de que ambos frenos de estacionamiento están bloqueados.
- Para liberar el freno de estacionamiento, vuelva a presionar la palanca (1) contra el asa de empuje. De este modo se libera el muelle que mantiene bloqueado el freno.

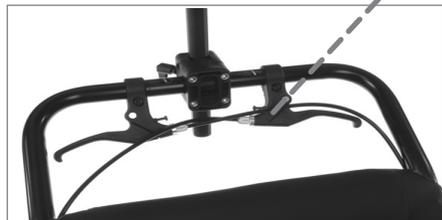


Nunca deje al usuario solo en la silla de ruedas sin activar el freno de estacionamiento.

## 7. INCLINACIÓN/ÁNGULO DEL ASIENTO, RECLINACIÓN/ÁNGULO DEL RESPALDO

### 7.1 ÁNGULO DEL ASIENTO

El ángulo del asiento se regula con la manija de liberación montada en la barra de empuje. La unidad de asiento se puede inclinar de  $-5^{\circ}$  a  $+20^{\circ}$ .



- i** Si la inclinación del asiento se ajusta por debajo de  $0^{\circ}$ , existe un mayor riesgo de que el usuario se deslice hacia delante y se caiga de la silla. Alu Rehab recomienda utilizar un cinturón de cadera para evitar caídas de la silla.

### 7.2 ÁNGULO DEL RESPALDO

El ángulo del respaldo se regula con la manija de liberación montada en la barra de empuje. El ángulo se puede regular desde  $90^{\circ}$  hacia delante hasta  $45^{\circ}$  hacia atrás.

- i** Para garantizar el correcto funcionamiento de los cables, estos nunca deben estar tensos.
- !** No se debe ajustar el ángulo del asiento y del respaldo sin utilizar las barras antivuelco.

Las manijas de liberación tienen las siguientes etiquetas:



Inclinar



Reclinar

- !** Riesgo de vuelco. Compruebe la posición de la barra antivuelco.
- i** El riesgo de vuelco aumenta si se monta la extensión del respaldo de la silla. Si es necesario, el riesgo puede reducirse moviendo las ruedas principales más atrás. Utilice siempre las barras antivuelco cuando se activen las funciones de reclinación e inclinación.

### 7.3 PALABRAS CLAVE EN RELACIÓN CON INCLINAR Y RECLINAR

#### LAS SILLAS DE RUEDAS ESTÁTICAS DE CONFORT Y CARACTERÍSTICAS COMUNES DE LAS SILLAS DE RUEDAS DINÁMICAS

Las principales ventajas de una silla de ruedas confort son la inclinación y la reclinación. Permiten variar la posición de sentado durante el tiempo que el usuario está en la silla de ruedas.

Hemos analizado los datos clínicos que existen sobre la inclinación y la reclinación y encontramos varias investigaciones o directrices de mejores prácticas que sugieren que la secuencia de inclinación y reclinación es importante para reducir el cizallamiento y el deslizamiento:

#### **primero inclinar y después reclinar.**

Para volver a poner al usuario en posición vertical, la secuencia debe ser la inversa: primero reclinar y después inclinar. Parece ser que el mayor cizallamiento se produce cuando se regresa a la posición vertical desde una posición reclinada correcta.

### 7.4 REDUCIR LAS POSIBILIDADES DE DESLIZAMIENTO, CIZALLAMIENTO Y LLAGAS POR PRESIÓN

El ángulo de inclinación solo debe utilizarse para variar la posición de sentado del usuario. Es bien sabido que la reclinación no se debe ajustar una vez que el ángulo del respaldo se ha adaptado a la mejor posición de sentado del usuario.

El tono muscular del cuello y la espalda debe ser lo más bajo posible para que el usuario no se deslice, y el cambio del ángulo de reclinación respecto a la posición original interrumpirá y alterará la correcta posición del cuerpo, lo que causará un mayor tono muscular en el cuello.

Si la función de reclinación se utiliza durante un traslado u otras situaciones similares, es muy importante que el ángulo de reclinación se ajuste de nuevo a la posición original correcta cuando el usuario vuelva a la posición de sentado normal. El uso incorrecto de la reclinación aumenta la posibilidad de deslizamiento, lo que supone un mayor peligro de cizallamiento (fuerzas verticales y horizontales), así como de llagas por presión.

#### **ASEGÚRESE DE QUE EL USUARIO ESTÁ SEGURO CUANDO VAYA A AJUSTAR LAS FUNCIONES DE INCLINACIÓN O RECLINACIÓN:**

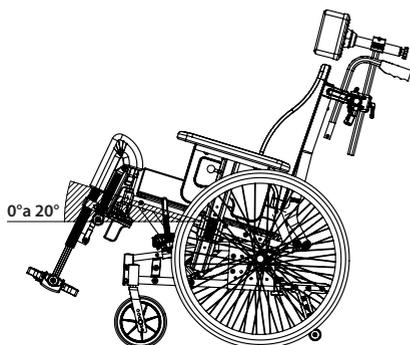
Las funciones de inclinación y reclinación de todos los modelos de sillas de ruedas confort Netti se pueden realizar «con una sola mano», incluidos los modelos de sillas dinámicas. Esto supone una enorme ventaja para el usuario. El cuidador puede establecer contacto visual con el usuario cuando se va a utilizar la función de inclinación o reclinación. El cuidador también puede comunicarse con el usuario antes de utilizar la función de inclinación o reclinación. El usuario se sentirá más seguro si sabe que se va a utilizar la función de inclinación o reclinación.

## 7.5 FUNCIONAMIENTO DE LA MANIJA DE INCLINACIÓN: INCLINACIÓN DE LA SILLA

Presione la manija izquierda y ejerza presión sobre la barra de empuje para inclinar la unidad de asiento con una de sus manos, mientras mantiene el contacto visual con el usuario y coloca la otra mano en el reposabrazos.

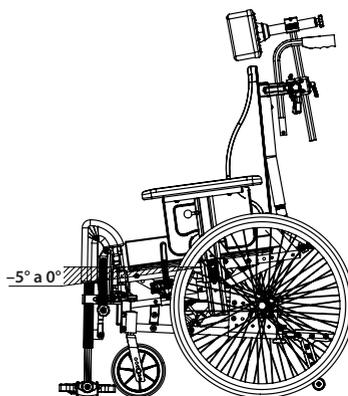
El ángulo relativo correcto entre las partes del cuerpo sigue siendo el mismo cuando la unidad de asiento se inclina.

Cuando suelte la manija, la unidad de asiento permanecerá en la posición que tiene en ese momento. Para levantar la unidad de asiento, presione la manija y el cilindro de inclinación le ayudará a levantarla.



Una unidad de asiento inclinada hacia atrás proporciona un ángulo de asiento más pronunciado en relación con la superficie y evita que el usuario se deslice de la silla de ruedas.

Inclinar una unidad de asiento hacia delante coloca al usuario en una posición que facilita la realización de actividades, por ejemplo, delante de una mesa o para levantarse de la silla de ruedas.



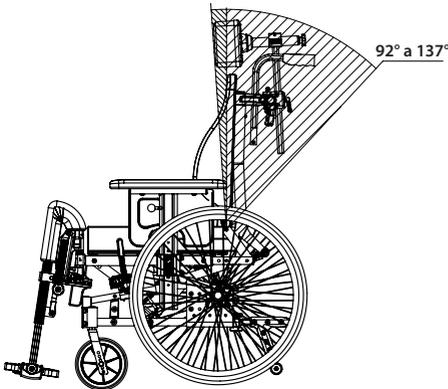
La manija de inclinación y la señal de inclinación se encuentran en la barra de empuje mostrada en la página anterior.

 **No deje al usuario solo en la silla de ruedas cuando está inclinada hacia delante.**

## 7.6 FUNCIONAMIENTO DE LA MANIJA DE RECLINACIÓN: RECLINANDO EL RESPALDO DE LA SILLA

Presione la manija derecha y ejerza presión sobre la barra de empuje para reclinar el respaldo con una de sus manos, mientras mantiene el contacto visual con el usuario y coloca la otra mano en el reposabrazos o el reposapiernas.

Cuando suelte la manija, el respaldo de la silla permanecerá en la posición que tiene en ese momento.



## 8. MANIOBRANDO

### 8.1 TÉCNICAS GENERALES

#### MANEJO Y EQUILIBRIO DE LA SILLA:

El peso y el equilibrio de la silla influye en las condiciones de manejo de la silla de ruedas. Algunos de los factores de influencia son el peso, el tamaño y la posición sentada del usuario. La posición de las ruedas también afecta a las condiciones de manejo. Cuanto mayor sea el peso que soporten las ruedas principales, más fácil es el manejo. Si las ruedas delanteras deben soportar mucho peso, la silla será difícil de manejar. Véase la página 16 (Ajuste de la profundidad del asiento) para equilibrar la silla.



#### **Cómo acercarse a un escalón:**

**Siempre hay que acercarse al escalón lentamente para evitar que las ruedas delanteras golpeen el escalón con fuerza. El usuario podría caerse de la silla debido al impacto. Las ruedas delanteras podrían dañarse.**



#### **Bajar un escalón o acera:**

**Asegúrese de no bajar escalones de más de 30 mm de altura. Los reposapiernas podrían golpear contra el suelo en primer lugar. Puede perder el control de la dirección y los reposapiernas podrían romperse.**



**Manejar la silla sobre suelo blando, áspero o resbaladizo puede dificultar el manejo seguro de la silla de ruedas, ya que las ruedas pueden perder tracción y resulta más difícil controlar la silla.**



#### **Aparcar:**

**Aumente la superficie de apoyo de la silla de ruedas moviendo la silla unos 100 mm hacia atrás de manera que las ruedas delanteras giren hacia delante.**



#### **Acompañante:**

**Si el usuario se va a quedar solo en la silla de ruedas, bloquee siempre los frenos y asegúrese de que las barras antivuelco están bajadas.**

### 8.2 TÉCNICAS DE MANEJO: SUBIR ESCALONES

#### **El acompañante sube un escalón hacia delante:**

- Asegúrese de que las barras antivuelco están levantadas.
- Incline la silla de ruedas hacia atrás.
- Equilibre la silla sobre las ruedas principales y empújela hacia delante hasta que las ruedas delanteras se posen sobre el escalón.
- Levante la silla por el asa de empuje mientras empuja la silla sobre el escalón.



#### **Baje las barras antivuelco.**

#### **El usuario sube un escalón hacia atrás:**

Esta técnica solo es útil si el escalón es muy bajo. También depende de la distancia entre los reposapiés y el suelo.

- Asegúrese de que las barras antivuelco están levantadas.
- Dirija la silla hacia atrás en dirección al escalón.
- Agarre con firmeza los aros propulsores y mueva el cuerpo hacia delante mientras tira de ellos.



#### **Baje las barras antivuelco.**

#### **El acompañante sube un escalón hacia atrás:**

- Asegúrese de que las barras antivuelco están levantadas.
- Tire de la silla hacia atrás hasta acercarse al escalón.
- Incline la silla de ruedas hacia atrás levantando ligeramente las ruedas delanteras.
- Suba la silla de ruedas por el escalón y retroceda lo suficiente para colocar las ruedas delanteras sobre el escalón.



#### **Baje las barras antivuelco.**

### 8.3 TÉCNICAS DE MANEJO: BAJAR ESCALONES

**El acompañante baja un escalón hacia delante:**

- Asegúrese de que las barras antivuelco están levantadas.
- Incline la silla de ruedas hacia atrás levantando ligeramente las ruedas delanteras.
- Baje el escalón con cuidado e incline la silla de nuevo hacia delante colocando las ruedas delanteras de nuevo en el suelo.

**i** Baje las barras antivuelco.

**El acompañante baja un escalón hacia atrás:**

- Asegúrese de que las barras antivuelco están levantadas.
- Dirija la silla de ruedas hacia atrás en dirección al escalón.
- Baje el escalón con cuidado y mueva la silla hacia atrás con las ruedas principales hasta que las ruedas delanteras se hayan alejado del escalón.
- Pose las ruedas delanteras sobre el suelo.

**i** Baje las barras antivuelco.

### 8.4 TÉCNICAS DE MANEJO: PENDIENTES

Consejos importantes para bajar y subir pendientes evitando el riesgo de vuelco.

**i** Evite girar la silla de ruedas en medio de una pendiente.

**i** Circule siempre de la forma más recta posible.

**i** Es mejor pedir ayuda que correr riesgos.



**Circular cuesta arriba:**

Mueva la parte superior del cuerpo hacia delante para mantener el equilibrio de la silla.

**Circular cuesta abajo:**

Mueva la parte superior del cuerpo hacia atrás para mantener el equilibrio de la silla. Controle la velocidad de la silla agarrando los aros propulsores. No utilice los frenos.

## 8.5 TÉCNICAS DE MANEJO: SUBIR ESCALERAS-



Pida siempre ayuda.



Nunca use escaleras mecánicas, aunque sea con la ayuda de un acompañante.

### Con ayuda, hacia atrás:

- Asegúrese de que las barras antivuelco están levantadas.
- Tire de la silla de ruedas hacia atrás hasta el primer escalón de la escalera.
- Incline la silla de ruedas hacia atrás sobre las ruedas principales.
- Suba la silla de ruedas lentamente por las escaleras, escalón tras escalón, manteniendo el equilibrio en la rueda principal.
- Al llegar a la parte superior de la escalera, tire de la silla de ruedas hacia atrás lo suficiente para posar las ruedas delanteras de forma segura sobre el suelo.



Baje las barras antivuelco.



Si recibe la ayuda de dos acompañantes, una persona puede ayudar levantando la parte delantera del chasis.



Nunca levante la silla de ruedas sujetándola por los reposapiernas.



Nunca levante la silla de ruedas sujetándola por los reposabrazos.



Los acompañantes deben usar la fuerza de sus piernas para cargar la silla, sin causar una tensión innecesaria en la espalda.

## 8.6 TÉCNICAS DE MANEJO: BAJAR ESCALERAS



Nunca use escaleras mecánicas, aunque sea con la ayuda de un acompañante.

### Con ayuda, hacia delante:

- Asegúrese de que las barras antivuelco están levantadas.
- Mueva la silla de ruedas hacia delante hasta el primer escalón de la escalera.
- Incline la silla de ruedas hacia atrás sobre las ruedas principales.
- Baje escalón tras escalón agarrando con firmeza el asa de empuje y manteniendo el equilibrio en las ruedas principales.
- Al llegar a la parte inferior de la escalera, pose las ruedas delanteras de forma segura sobre el suelo.



Baje las barras antivuelco.



Si recibe la ayuda de dos acompañantes, una persona puede ayudar levantando la parte delantera del chasis.



Nunca levante la silla de ruedas sujetándola por los reposapiernas.



Nunca levante la silla de ruedas sujetándola por los reposabrazos.

## 8.7 TRASLADO

Las técnicas para trasladar al usuario a o de la silla de ruedas deben practicarse adecuadamente con las personas involucradas. Aquí le ofrecemos algunos consejos importantes sobre la preparación de la silla:

### Con o sin acompañante: de lado.

#### Antes de realizar el traslado:

- La silla de ruedas debe colocarse lo más cerca posible del lugar de destino del traslado.
- Tire de la silla de ruedas hacia atrás 50–100 mm para que las ruedas delanteras giren hacia delante.
- Bloquee los frenos.
- Incline la silla hasta la posición horizontal.
- Desmonte el reposapiernas y el reposabrazos en el lado donde se va a realizar el traslado.

### Con o sin acompañante - hacia delante.

#### Antes de realizar el traslado:

- La silla de ruedas debe colocarse lo más cerca posible del lugar de destino del traslado.
- Tire de la silla de ruedas hacia atrás 50–100 mm para que las ruedas delanteras giren hacia delante.
- Bloquee los frenos.
- Incline la silla hacia delante.



### Con la ayuda de un elevador.

#### Antes de trasladar el usuario a la silla:

- Incline la silla hacia atrás.
- Desmonte el reposacabezas.
- Desmonte los reposapiernas.
- Abra ligeramente el ángulo del respaldo.
- Vuelva a colocar los componentes después de trasladar al usuario.

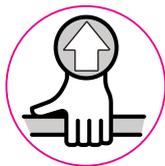


 No se ponga nunca de pie sobre los reposapiés, ya que existe el riesgo de que la silla vuelque hacia delante.

## 8.8 LEVANTAR LA SILLA DE RUEDAS

La silla de ruedas solo debe levantarse por el chasis y el asa de empuje.

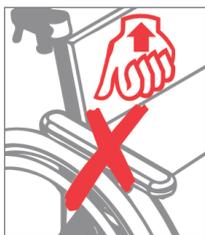
Las etiquetas de elevación muestran dónde se debe sujetar.



No levante nunca la silla de ruedas por los reposapiernas o los reposabrazos.



No levante la silla de ruedas con un usuario sentado en ella.



## 8.9 ARO PROPULSOR

La silla de ruedas Netti 4U CE se suministra de serie con aros propulsores de aluminio. Tanto el material como la distancia a las ruedas principales influyen en la capacidad de agarre del usuario. Póngase en contacto con su distribuidor para obtener información sobre aros propulsores alternativos adecuados para su silla.



Aunque los aros propulsores alternativos pueden mejorar el agarre, también pueden aumentar la fricción. Se utilizan las manos para detener la silla, aumenta el riesgo de sufrir quemaduras en las manos.



Existe peligro de aplastamiento o atrapamiento de los dedos al pasar por zonas estrechas o si los dedos se introducen entre los radios. Para evitar este riesgo, recomendamos utilizar un accesorio protector de radios.



Si desea o necesita cambiar los aros propulsores, aumentar o disminuir la distancia entre los aros propulsores y la rueda, póngase en contacto con su distribuidor.

## 9. TRANSPORTE



Siempre que sea posible, traslade a una silla de coche con cinturones de seguridad cuando viaje en coche. Asegure la silla de ruedas o guárdela en la zona de carga del coche.

Si no puede sentarse en un asiento de coche, tenga en cuenta que la silla Netti 4U CE ha sido probada y homologada según la prueba de choque ISO 7176-19.

### 9.1 TRANSPORTE EN UN VEHÍCULO

El peso máximo del usuario cuando se utiliza como asiento en un vehículo es de 135 kg.



La silla de ruedas Netti 4U CE no puede ser utilizada como asiento en el vehículo por usuarios de más de 1,85 m de altura.



Por favor, consulte el manual de usuario UM0131 - Cómo usar una silla de ruedas Netti como asiento en un automóvil, donde encontrará aún más detalles.



La silla de ruedas Netti 4U CE ha superado con éxito las pruebas de choque orientada hacia delante con cinturones de seguridad pélvicos y de hombro de conformidad con los requisitos de la norma ISO 7176-19 y ha recibido la aprobación para ser usada como asiento en un vehículo.

Netti 4U CE se ha probado con un sistema de sujeción combinado para la silla de ruedas y el ocupante W120/ DISR desarrollado por Unwin Safety Systems. Para más información visite: [www.WheelchairSecurementSystems.com](http://www.WheelchairSecurementSystems.com) for vehicles | BraunAbility Europe

Use siempre un sistema de retención homologado para la silla de ruedas y el ocupante (ISO 10542) para fijar la silla en el automóvil. Utilice un sistema de correas de sujeción con cuatro puntos de anclaje para fijar la silla de ruedas en el vehículo.

La clasificación de la adaptación de la silla de ruedas al cinturón de seguridad fijo del automóvil es A = buena.

### FIJACIÓN DE LA SILLA DE RUEDAS



Coloque la silla con el asiento en posición vertical y una inclinación de 10 grados y una reclinación de 10 grados como máximo.



Para fijar la silla de ruedas en el vehículo solo deben utilizarse los puntos de sujeción designados.

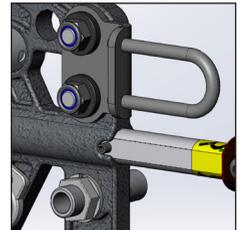
La silla cuenta con pegatinas que indican donde fijar las tiras.



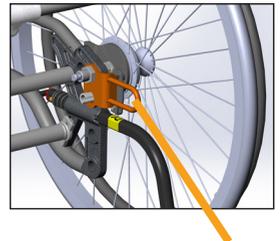
En la parte delantera: utilice un gancho o una cinta de sujeción.



En la parte posterior: Monte la pieza de fijación al vehículo, una para cada rueda principal.



Enganche un gancho o mosquetón en la pieza de fijación. El ángulo de las correas debe ser próximo a 45°.



## RETIRADA DE LOS ACCESORIOS

Antes de utilizar la silla Netti 4U CE como asiento en un automóvil, asegúrese de retirar y fijar todas las piezas auxiliares y accesorios (por ejemplo, las bandejas y el bloqueo de abducción) que puedan caerse de la silla en caso de accidente y fíjelos de forma segura en otro lugar.

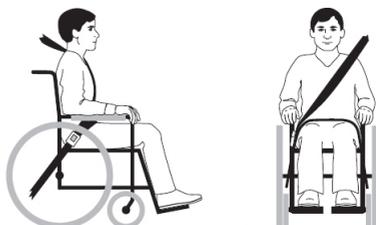
La silla de ruedas Netti 4U CE se ha sometido a una prueba de choque sin ningún dispositivo de asistencia eléctrica. Si más adelante se montan dispositivos de asistencia eléctrica, como elevadores para escaleras, etc., deberá comprobar si su dispositivo de asistencia eléctrica ha sido sometido a una prueba de choque y está autorizado para sillas de ruedas que se utilizan como asiento en un vehículo. Si no cuenta con la debida aprobación, será necesario desmontar el dispositivo de asistencia eléctrica y guardarlo en un lugar apropiado para poder utilizar la silla de ruedas como asiento en un vehículo.

## SUJECIÓN DEL USUARIO

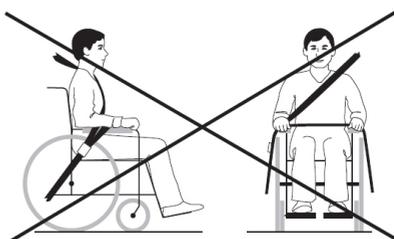
 Use siempre cinturones de seguridad de tres puntos para el ocupante del vehículo.

 Use siempre ambos sistemas de retención, en la pelvis y en los hombros, para reducir la posibilidad de sufrir daños en la cabeza y el pecho por impacto con componentes del automóvil. Asegúrese de que el cinturón no está torcido y que la hebilla de liberación no entre en contacto con la silla en caso de accidente.

Asegúrese de que el cinturón pélvico de seguridad del automóvil quede bien colocado a nivel de la pelvis o delante de ella: el ángulo entre el cinturón pélvico y la horizontal debe oscilar entre 30° y 75°, cuanto más pronunciado sea el ángulo, mejor. El cinturón de hombro debe quedar cerca del cuerpo del usuario y no sobre los apoyabrazos, las ruedas, etc. Véase la ilustración.



 El cinturón de hombro no debe quedar sobre el apoyabrazos, las ruedas, etc.



 Los arneses correctivos utilizados en la propia silla de ruedas no son cinturones de seguridad.

 Aunque un reposacabezas Netti montado correctamente es muy estable, no reemplaza la necesidad de un reposacabezas externo instalado en el coche.

 Utilice siempre acolchados Netti u otros acolchados de espuma para sillas de ruedas probados y homologados cuando la silla de ruedas Netti se utilice como asiento en un vehículo.

 Nunca utilice la silla de ruedas como asiento en un vehículo tras haber sufrido un accidente con impacto, sin haber sido previamente inspeccionada y aprobada para ello por el representante del fabricante.

 No se deben realizar alteraciones ni sustituciones en los puntos de sujeción de la silla de ruedas ni en las piezas o componentes estructurales y del chasis sin consultar al fabricante de la silla de ruedas.

 El peso de la silla de ruedas sin los acolchados oscila entre 33 kg y 36 kg dependiendo del tamaño y la configuración de la silla.

## 9.2 PLEGADO PARA EL TRANSPORTE

Cuando la silla de ruedas esté desocupada, pliéguela como se describe a continuación. Coloque la silla de ruedas en el maletero o en el asiento trasero. Si se coloca en el asiento trasero, sujete todas las partes y el chasis con los cinturones de seguridad.

- Desmonte el reposacabezas (capítulo 6.10).
- Suba las barras antivuelco (capítulo 6.7).
- Desmonte los reposabrazos (capítulo 6.11).
- Desmonte los reposapiernas (capítulo 6.9).
- Extraiga el perno de bloqueo del respaldo y coloque el respaldo hacia delante en el asiento (capítulo 6.5).
- Desmonte las ruedas principales (capítulo 6.2).
- Retire las ruedas delanteras (capítulo 6.3).

## 9.3 TRANSPORTE EN AVIÓN

La silla de ruedas Netti 4U CE se puede transportar en avión sin ninguna restricción.

La silla de ruedas Netti 4U CE está equipada con dos muelles de gas. Sin embargo, estos muelles no tienen la clasificación de mercancía peligrosa. A diferencia de la directiva general sobre mercancías peligrosas UN3164, la normativa de la IATA relativa a mercancías peligrosas (DGR) (regulación especial A114) establece que las mercancías que contienen gas y están destinadas a funcionar como amortiguadores (incluidos los dispositivos de absorción de energía o los muelles neumáticos) NO están sujetas a las normas de transporte, es decir, están exentas de los siguientes requisitos:

- a) El volumen de gas que contiene el artículo no excede de 1,6 l y su presión de carga no excede de 250 bar, donde el producto de la capacidad expresada en litros y la presión de carga expresada en bares no excede de 80.
- b) La presión de ruptura mínima del artículo es cuatro veces la presión de carga a +20 grados centígrados para productos cuya capacidad de espacio de gas no exceda los 0,5 l.
- c) El artículo está fabricado de un material que no se fragmenta.
- d) El artículo se ha fabricado de conformidad con un estándar de calidad aprobado por la autoridad nacional competente.
- e) Se ha probado y demostrado que el artículo alivia su presión mediante un sello degradable por el fuego u otro dispositivo de alivio de la presión, de manera que el artículo no se fragmenta ni sale proyectado.

## 10. MANTENIMIENTO

### 9.4 VIAJAR EN TRANSPORTE PÚBLICO

La silla de ruedas debe colocarse en un área especial para sillas de ruedas. La silla de ruedas debe estar orientada en la dirección opuesta al sentido de la marcha. El respaldo de la silla de ruedas debe colocarse contra un objeto fijo, como una fila de asientos o una mampara. Asegúrese de que el usuario pueda alcanzar fácilmente cualquier pasamanos o manija.

**i** Las sillas de rueda Netti 4U CE con una anchura de asiento de 500 mm superan la anchura máxima de 700 mm especificada en la ETI PMR e inciden en la posibilidad de transporte en tren y otros transportes públicos.

**!** **VÍAS DE EVACUACIÓN DE EMERGENCIA:** Las sillas de ruedas Netti CE con una anchura de asiento de 500 mm tienen una anchura total superior a 700 mm y pueden tener dificultades para acceder a las vías de evacuación de emergencia.

**i** Tenga en cuenta que las sillas de ruedas más anchas tienen un mayor radio de giro y son menos manejables en un vehículo. El acceso al vehículo y la maniobrabilidad hacia la posición orientada hacia delante generalmente es más fácil con sillas de ruedas más pequeñas.

### 10.1 INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

**i** Como usuario de la silla de ruedas (así como sus acompañantes y familia) es usted responsable del mantenimiento diario de la silla. Limpie la silla y realice las tareas de mantenimiento en intervalos regulares para garantizar la seguridad y la funcionalidad a largo plazo, así como la higiene y el aspecto.

Frecuencia	Semana- nal	Mensual
Comprobación de defectos y daños, p. ej., rotura o falta de piezas	X	
Limpieza de la silla de ruedas		X
Engrase de los cojinetes con aceite para bicicleta*		X
Limpieza de los acolchados		X
Comprobación del funcionamiento de las barras antivuelco		X
Comprobación del ajuste de los frenos		X
Comprobar la función de los ejes de liberación rápida; capítulo 6.2		X
Comprobación del desgaste de los neumáticos		X

## 10.2 LIMPIEZA Y LAVADO

1. Retire los cojines antes de lavar la silla de ruedas.
2. Limpie el chasis con agua y un paño.
3. Recomendamos usar un jabón suave.
4. Enjuague el jabón de la silla de ruedas con agua corriente.
5. Utilice alcohol de metilo para eliminar cualquier resto de suciedad.
6. Limpie los cojines y las fundas según las instrucciones impresas en los cojines.

### PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA DEL ACOLCHADO NETTI

NÚCLEO	
Lavar	Lavar a mano a 40 °C
Desinfección	Virkon S
	Autoclave a 105 °C
Secado	Ecurrir
	Secado al aire puesto de canto
FUNDA EXTERIOR	
Lavar	Lavado a máquina a 60 °C
Secado	Secado en secadora a 85 °C como máximo

### DESINFECCIÓN DE LA SILLA DE RUEDAS

Retire los cojines.  
 Consulte las instrucciones de lavado de abajo:  
 Desinfección mediante frotado: use un paño suave humedecido con peróxido de hidrógeno o alcohol técnico (isopropanol) para limpiar toda la silla.  
 Peróxido de hidrógeno recomendado:  
 NU-CIDEX de Johnson & Johnson.

-  **Compruebe/reajuste los tornillos y tuercas en intervalos regulares.**
-  **La arena y el agua de mar (la sal que se utiliza para las carreteras en invierno) pueden dañar los cojinetes de las ruedas delanteras y las ruedas principales. Limpie la silla de ruedas a fondo después de usarla.**

\* Como norma general, utilice aceite en las piezas móviles y en todos los cojinetes. Alu Rehab recomienda usar aceite de bicicleta normal.

### PIEZAS DE RECAMBIO

Las Sillas Netti están construidas a base de módulos. Alu Rehab dispone de recambios de todas las piezas y puede suministrarlos con rapidez. Las piezas incluyen las instrucciones de montaje necesarias. Las piezas que deben ser manipuladas por el usuario se especifican en los catálogos de piezas de recambio, que se pueden descargar en [www.My-Netti.com](http://www.My-Netti.com).

Si es necesario, estas piezas también se pueden desmontar y enviar al fabricante/distribuidor previa solicitud.

-  **Las piezas relacionadas con la construcción del chasis de la silla de ruedas deben ser manipuladas por el fabricante o un centro de servicio autorizado.**
-  **En caso de defectos o daños, póngase en contacto con su distribuidor.**
-  **Puede adquirir de Alu Rehab la pintura original para reparar rascaduras.**

## 10.3 ALMACENAMIENTO A LARGO PLAZO

Si la silla de ruedas no se va a utilizar durante un periodo largo (superior a 4 meses), no se requiere ninguna medida especial. Recomendamos limpiar la silla de ruedas antes de guardarla. Antes de volver a utilizarla, deben seguirse las instrucciones de mantenimiento.

## 11. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma	Razón/acción	Referencia en el manual
La silla de ruedas se está torciendo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los cubos de la rueda principal pueden haberse montado de forma incorrecta.</li> <li>Las ruedas delanteras no están perpendiculares al suelo o a la misma altura.</li> <li>Uno de los frenos puede estar demasiado apretado.</li> <li>El usuario está sentado muy torcido en la silla.</li> <li>El usuario puede ser más fuerte en un lado que en el otro.</li> </ul>	<p>6.2</p> <p>6.3</p> <p>6.12</p>
La silla de ruedas no se deja maniobrar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los cubos de la rueda principal pueden haberse montado de forma incorrecta.</li> <li>Limpie las ruedas delanteras y las horquillas para eliminar la suciedad.</li> <li>Las ruedas delanteras soportan demasiado peso.</li> </ul>	6.2
La silla de ruedas no se deja girar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compruebe que las ruedas delanteras no se hayan fijado con demasiada fuerza.</li> <li>Limpie las ruedas delanteras y las horquillas para eliminar la suciedad.</li> <li>Compruebe que las ruedas delanteras se encuentran en la posición correcta.</li> <li>Demasiado peso sobre las ruedas delanteras, ajuste el equilibrio de la silla.</li> </ul>	<p>6.3</p> <p>6.3</p>
Las ruedas principales son difíciles de quitar y poner	<ul style="list-style-type: none"> <li>Limpie y engrase el cierre rápido.</li> <li>Ajuste el buje del cubo más lejos del chasis.</li> </ul>	<p>6.2</p> <p>6.4</p>
Las ruedas delanteras se tambalean y la silla es inestable	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las horquillas delanteras no se han fijado correctamente.</li> <li>Demasiada carga sobre las ruedas delanteras provocará un bamboleo, ajuste el equilibrio de la silla.</li> <li>Apriete todos los tornillos.</li> </ul>	
Los frenos no funcionan bien	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuste el freno.</li> <li>Compruebe la distancia entre las ruedas y los frenos.</li> </ul>	6.12



Para obtener información sobre los centros de servicio autorizados que pueden ayudarle si no encuentra una solución en este documento.



Si necesita piezas de recambio, póngase en contacto con su distribuidor.



Cuando se realizan cambios que afectan a la construcción del chasis, póngase en contacto con el distribuidor/fabricante para que le confirme tales cambios.

## 12. PRUEBAS Y GARANTÍA

### 12.1 PRUEBAS

Las sillas de ruedas Netti 4U CE han sido sometidas a pruebas y han sido autorizadas para ser usadas tanto en interiores como en exteriores.

La silla tiene la marca CE.

**Peso máximo del usuario: 135 kg**

Las sillas de ruedas Netti 4U CE han sido probadas según la norma europea UNE EN 12183 en un instituto de pruebas alemán acreditado.

Las sillas de ruedas Netti 4U CE han sido sometidas a pruebas de choque en TASS Netherlands y evaluadas según la norma ISO 7176-19 por un instituto de pruebas alemán acreditado con el sistema de asiento Netti.

El sistema de asiento se ha probado para la resistencia al fuego de conformidad con EN 1021-2:2014.

### 12.2 GARANTÍA

Alu Rehab le ofrece una garantía de 5 años en todos los componentes del chasis y el conjunto del tubo transversal. Todos los demás componentes que tienen la etiqueta CE, excepto las baterías, tienen una garantía de 2 años. Para las baterías se ofrece una garantía de 6 meses.



Alu Rehab no se hace responsable de ningún daño resultante de una instalación y/o reparación inapropiada o poco profesional, negligencia, desgaste, de cambios efectuados en conjuntos de sillas de ruedas o por instituciones no aprobadas por Alu Rehab o por el uso de piezas de recambio suministradas o producidas por terceros. En estos casos, la garantía quedará anulada y sin efecto.



Esta garantía solamente está vigente cuando el usuario usa, mantiene y manipula la silla de ruedas tal como se describe en el manual de instrucciones.

## 12.3 RECLAMACIONES

Si un producto presenta un fallo durante el período de garantía como resultado de un defecto de diseño o fabricación, puede presentar una reclamación de garantía.

- Las reclamaciones deben enviarse en cuanto se descubra un defecto y a más tardar 2 semanas después de que se descubra el defecto.
- Las reclamaciones deben dirigirse al representante comercial de la silla de ruedas. Tenga en cuenta que se debe rellenar y firmar correctamente la documentación de venta, además de incluir el número de serie y, dado el caso, el número NeC para documentar la hora y el lugar de compra de la silla de ruedas.
- El agente de ventas y Alu Rehab decidirán si el defecto está cubierto por la garantía. La persona que presenta la reclamación recibirá una respuesta con la decisión lo antes posible.
- Si se acepta la reclamación, el representante comercial y el representante de Alu Rehab decidirán si el producto se va a reparar, reemplazar o si el cliente tiene derecho a una reducción de precio.
- Si se considera que una reclamación de garantía no es válida, después de una minuciosa inspección del defecto (el defecto se debe a un uso incorrecto y/o a la falta de mantenimiento necesario), podrá decidir libremente si desea que el producto sea reparado (si es posible) a su cargo o si quiere comprar un producto nuevo.

 **El desgaste normal, el uso incorrecto o una manipulación incorrecta no autorizan una reclamación.**

 **El usuario es responsable de usar, mantener y manipular la silla de ruedas tal como se describe en el manual de instrucciones si quiere que se acepten las reclamaciones.**

## 12.4 PERSONALIZACIONES Y ADAPTACIONES INDIVIDUALES NETTI

Por personalizaciones y adaptaciones individuales Netti se entienden todos los ajustes que no están incluidos en este manual. Las adaptaciones individuales llevadas a cabo por Alu Rehab se etiquetan con un número NeC único para su identificación.

Las sillas de ruedas que se ajustan o adaptan específicamente para el cliente no pueden mantener la marca CE otorgada por Alu Rehab A.S Norway. Si los ajustes son llevados a cabo por distribuidores no autorizados por Alu Rehab, se anulará la garantía otorgada por Alu Rehab A.S Norway.

En caso de que exista alguna duda sobre los ajustes y adaptaciones especiales, póngase en contacto con Alu Rehab A.S.

 **Si usted tiene necesidades que no están incluidas en nuestro programa de sillas de ruedas estándar, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para posibles ajustes especiales o soluciones individuales.**

## 12.5 COMBINACIONES CON OTROS PRODUCTOS

Combinaciones de productos Netti con productos no fabricados por Alu Rehab A.S, por lo general, la marca CE de todos los productos involucrados perderá su validez.

Sin embargo, Alu Rehab A.S ha llegado a acuerdos con algunos fabricantes para determinadas combinaciones.

Tanto la marca CE como la garantía serán válidas para estas combinaciones.

 **Para más información, póngase en contacto con su distribuidor. o directamente con Alu Rehab A.S Norway.**

### RESPONSABILIDAD DEL PRODUCTO

Alu Rehab ha probado y evaluado los riesgos de la silla de ruedas Netti 4U CE con diferentes configuraciones de equipos Netti.

No se deben realizar alteraciones ni sustituciones en los puntos de sujeción de la silla de ruedas ni en las partes estructurales ni del chasis sin consultar al fabricante de la silla de ruedas Alu Rehab.

Las sustituciones o alteraciones de componentes de la silla de ruedas Netti 4U CE por parte de terceros proveedores requieren la evaluación de riesgos, así como la aceptación de la responsabilidad del producto y la seguridad de uso de la silla de ruedas por parte del fabricante que realiza dicha sustitución o alteración.

## 12.6 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN

 **Para recibir información sobre los servicios de mantenimiento y reparación, póngase en contacto con su distribuidor local.**

 **En el travesaño del chasis de la rueda en la barra del lateral izquierdo de la silla se encuentra un número de identificación inequívoco o un número de serie.**

 **Puede obtener un catálogo de piezas de recambio para la silla de ruedas en su distribuidor local o puede descargarlo en [www.My-Netti.com](http://www.My-Netti.com)**

 **Puede obtener un manual de reacondicionamiento para la silla de ruedas en su distribuidor local o puede descargarlo en [www.My-Netti.com](http://www.My-Netti.com)**

 **La información sobre la seguridad del producto, así como sobre posibles retiradas de productos está disponible en nuestra página web [www. My-Netti.com](http://www.My-Netti.com)**

 **Puede obtener un manual de reciclaje para la silla de ruedas en su distribuidor local o puede descargarlo en [www.My-Netti.com](http://www.My-Netti.com)**

## 13. MEDIDAS Y PESO

Ancho del asiento*	Profundidad del asiento**	Altura del respaldo***	Altura total	Ancho de transporte	Peso
400 mm	425 – 500 mm	480 mm	580 mm	510 mm	28,0 kg
450 mm	425 – 500 mm	480 mm	630 mm	560 mm	28,5 kg
500 mm	425 – 500 mm	480 mm	680 mm	610 mm	29,0 kg

\* Medido entre los faldones de protección.

\*\* Medido desde la parte delantera de la placa de asiento hasta la bisagra del respaldo.

\*\*\* Medido desde la placa de asiento hasta la parte alta del respaldo.

-  El peso incluye las ruedas principales, las ruedas delanteras, los reposapiernas y los reposabrazos. Sin acolchado.
-  El peso máximo del usuario es de 135 kg.
-  Cuando se monten accesorios como el conjunto eléctrico, etc. el peso de los accesorios debe restarse del peso máximo del usuario.
-  El equipaje cargado sobre la silla de ruedas no debe exceder los 10 kg. La ubicación del equipaje no debe reducir la estabilidad de la silla.
-  La presión de inflado recomendada utilizando neumáticos de aire es: 45 PSI - ruedas principales, 36 PSI - ruedas delanteras.





---

**Fabricante de Netti:**

📍 Alu Rehab AS  
Bedriftsvegen 23  
N-4353 Klepp Stasjon  
Noruega

✉ post.klepp@meyragroup.com  
T: +47 51 78 62 20  
my-netti.com

**Distribuidor en Europa:**

Alu Rehab ApS  
Kløftehøj 8  
DK-8680 Ry  
Dinamarca

info.ry@meyragroup.com  
T: +45 87 88 73 00  
F: +45 87 88 73 19  
my-netti.dk

---