



TALLY

MANUAL DEL USUARIO

2021-10

0.3

PRODUCTO	TALLY
OTROS NOMBRES	
CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	S305
CONFORMIDAD CE	 <p>Reglamento UE 2017/745 - Producto sanitario de clase I - Regla 1</p>
PRINCIPALES NORMAS APLICADAS	<p>ISO 14971:2012 UNI EN 12182:2012 IEC 60601-1:2012 IEC 60601-1-2:2014</p>
FABRICANTE	<p>Neatech.it SRL via A. de Curtis 4/A, 80040, Cercola (NA), Italia Tel. +39 081 555 1946 www.neatech.it - info@neatech.it</p>
USO PREVISTO	<p>El producto está destinado a mitigar o compensar una lesión o discapacidad. En particular, el producto está destinado a personas con dificultades de movilidad temporales o permanentes que necesiten una base estable con altura regulable desde el suelo hasta la altura de la mesa.</p>



Nos preocupamos mucho por la calidad, la seguridad y la facilidad de uso de nuestros productos. Siempre nos esforzamos por mejorarlos. Descargue la última versión de este manual en este enlace.

<https://www.neatech-download.it/s305-manual/>

Índice

1. PREPARACIÓN PARA EL PRIMER USO	15
1.1. DESEMBALAJE.....	15
1.2. PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO	16
2. USO DEL PRODUCTO.....	17
2.1. ACOPLAMIENTO Y DESACOPLOAMIENTO DEL SISTEMA POSTURAL.....	17
2.2. USO DE LOS FRENOS DE ESTACIONAMIENTO	19
2.3. BASCULACION DEL ASIENTO	20
2.4. ELEVACIÓN DEL ASIENTO.....	22
2.5. CARGA DE LAS BATERÍAS	24
2.6. TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	27
3. MANTENIMIENTO.....	28
3.1. LIMPIEZA	28
3.2. CONTROLES PARA REALIZAR EN EL PRODUCTO	29
3.3. SUSTITUCIÓN DE BATERÍAS	30
3.4. REUTILIZACIÓN	34
4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	35
4.1. DIBUJOS.....	38
5. ASISTENCIA Y CONDICIONES DE GARANTÍA	40
5.1. CONDICIONES DE LA GARANTÍA	40
5.2. NÚMERO DE SERIE.....	42

SÍMBOLOS DE ESTE MANUAL



ATENCIÓN

Este símbolo indica la presencia de peligro para el usuario o de daños en el producto. Siga siempre las instrucciones cuando este símbolo esté presente.



PELIGRO DE ATRAPAMIENTO

Este símbolo indica la presencia de un riesgo de atrapamiento.



PELIGRO ELÉCTRICO

Este símbolo indica la presencia de peligro por energía eléctrica. Preste especial atención cuando aparezca este símbolo.



INFORMACIÓN

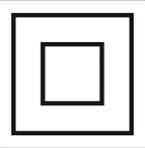
Este símbolo indica información general para simplificar o explicar mejor el uso del producto.



INFORMACIÓN DE CONTACTO

Este símbolo indica la necesidad de ponerse en contacto con un centro de servicio autorizado o con el fabricante.

SÍMBOLOS EN EL PRODUCTO

 <p>Neatech.it s.r.l. via A. De Curtis 4/A - 80040 Cercola (NA) - Italy 2021 REF S305 SN YYS305XXXXX</p> <p>MEDICAL DEVICE</p> <p>MAX USER WEIGHT 50 kg WEIGHT MAX 25 kg</p> <p>CE</p>	<p>Esta etiqueta indica el fabricante, el número de modelo, el número de serie, el marcado CE como producto sanitario, el peso del dispositivo y el peso máximo del usuario.</p>
<p>24 V  2 x 12 V 1.3 Ah Lead Battery</p> <p>2 min ON / 18 min OFF</p> 	<p>Esta etiqueta indica el tipo de alimentación, el tipo de baterías, el ciclo de uso y la necesidad de leer el manual antes de utilizar el producto.</p>
<p>IP X4</p>	<p>Esta etiqueta indica el grado de protección contra la entrada de líquidos.</p>
	<p>Este símbolo indica que el dispositivo es de Clase II durante la carga.</p>
	<p>Este símbolo indica la presencia de peligro para el usuario o de daños en el producto. Siga siempre las instrucciones cuando este símbolo esté presente.</p>



Este símbolo indica la presencia de un riesgo de atrapamiento.



Este símbolo indica la presencia de una pieza aplicada de tipo B.



Este símbolo indica el sentido de funcionamiento de la elevación del asiento.



NOTIFICACIÓN DE INCIDENTES

En caso de incidente, póngase en contacto con el fabricante.



Para obtener información sobre la seguridad de los productos y las retiradas relacionadas con ellos, por ejemplo para asegurarse de que el proveedor dispone de información de contacto actualizada, visite el sitio web del fabricante.



CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS

Póngase en contacto con el fabricante para obtener una lista de los centros de servicio autorizados.



Este producto y todas sus piezas no pueden tratarse como residuos domésticos normales. Para obtener más información sobre cómo reciclar y/o desechar este producto, póngase en contacto con su servicio local de eliminación de residuos.



Cualquier modificación no autorizada del producto puede aumentar el riesgo de lesiones personales y daños al producto. Todas las modificaciones deben ser realizadas por un centro de servicio autorizado. No utilice accesorios ni piezas de repuesto no autorizados.



No utilice el producto en combinación con otros aparatos sanitarios sin antes considerar los posibles riesgos de combinar varios productos. Preste especial atención a la combinación de materiales resistentes a la ignición y no resistentes a la ignición.



ATENCIÓN: Está prohibido utilizar el producto o sus piezas para fines distintos de los indicados en este manual. Siga las instrucciones dadas para un uso adecuado. El fabricante no se hace responsable de los daños causados por un uso inadecuado del producto.



La información de este manual puede estar sujeta a cambios sin previo aviso. Toda la información, figuras y especificaciones se basan en los detalles del producto disponibles en la fecha de redacción de este documento. Son ejemplos representativos y no pretenden ser exactamente iguales al producto real.



PELIGRO DE VUELCO

El peligro de vuelco se reduce considerablemente porque el producto está diseñado conforme a la norma ISO 13857. En cualquier caso, tenga especial cuidado al ajustar y utilizar el producto para evitar cualquier daño al usuario o al propio producto.



La posición del usuario, el uso de un portabebés y la inclinación del asiento pueden influir en el centro de gravedad del dispositivo y, por tanto, en su estabilidad.



TEMPERATURA

La temperatura de algunas superficies puede aumentar si el producto se expone a temperaturas ambiente elevadas o a la luz solar directa.



PELIGRO DE ATRAPAMIENTO

Asegúrese de que dispone de espacio suficiente en la zona por la que se va a desplazar para minimizar el riesgo de atrapamiento.



INFORMACIÓN

Para obtener información sobre cómo las personas con discapacidad visual pueden acceder a la información y las instrucciones, póngase en contacto con el fabricante.



No utilice el producto si se comporta de forma anormal o incorrecta.



No se ponga de pie sobre el producto. Tenga siempre mucho cuidado durante los traslados hacia y desde el asiento. Limite al mínimo la distancia de transferencia. Asegúrese también de que las ruedas están bloqueadas para evitar que se muevan. No deje que los niños utilicen el dispositivo solos.



No instale, mantenga ni utilice el producto sin haber leído todas las advertencias y todo este manual. Conserve siempre este manual cerca del producto.



USO DEL PRODUCTO CON EL SISTEMA DE ASIENTO EN UNA POSICIÓN DISTINTA A LA PREDETERMINADA

La inclinación del asiento puede modificar el centro de gravedad del sistema producto + usuario y aumentar el riesgo de vuelco.



No lleve pasajeros en el producto, independientemente de la edad del pasajero. El producto no está diseñado para transportar pesos y no es seguro utilizarlo como asiento mientras se transportan pesos.

No desplace su peso hacia la dirección que intenta alcanzar porque el producto podría volcar. No se ponga de pie sobre el armazón del producto.

Ciertas patologías pueden limitar la capacidad de utilizar el dispositivo con seguridad. Asegúrese de consultar a un médico para analizar tus limitaciones físicas.



Afrontar una subida

El producto no está diseñado explícitamente para afrontar escaladas. Tenga especial cuidado al afrontar las subidas.



Afrontar una bajada

El producto no está diseñado explícitamente para afrontar pendientes descendentes. Tenga especial cuidado al afrontar las bajadas.



Afrontar pendientes laterales

El producto no está diseñado explícitamente para hacer frente a pendientes laterales. Tenga especial cuidado al superar pendientes laterales.



Afrontar las curvas con el producto

Extreme las precauciones al tomar curvas con el producto.

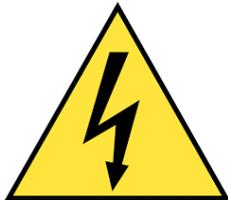


Enfrentarse a obstáculos

El producto no está diseñado explícitamente para hacer frente a los obstáculos. Al afrontar obstáculos con el producto, se debe tener precaución.



El producto puede detenerse repentinamente durante su uso.



RIESGO DE RADIACIÓN ELECTROMAGNÉTICA

El comportamiento del producto podría verse afectado por campos electromagnéticos creados por transmisores como: Radios CB, walkie-talkies, radios policiales, teléfonos móviles, ordenadores, antenas de radio y televisión. **TENGA MUCHO CUIDADO** en presencia de estos dispositivos. Todas las partes del dispositivo deben mantener siempre una distancia de al menos 30 cm (12 pulgadas) de cualquier posible transmisor. La radiación electromagnética puede hacer que el producto, sin previo aviso, se mueva por sí solo o en direcciones no deseadas. Si se produce una de estas situaciones, podrían producirse graves daños al usuario y al medio ambiente. La radiación electromagnética puede dañar el sistema de control del producto. No hay forma de saber el efecto sobre la inmunidad electromagnética del dispositivo si se añaden accesorios o se realizan modificaciones en el producto. Cualquier modificación del producto podría aumentar el riesgo de radiación electromagnética. Las piezas suministradas por otros proveedores tienen propiedades electromagnéticas desconocidas. **El producto puede perturbar el funcionamiento de otros dispositivos cercanos.**



Para preservar la seguridad electromagnética, el dispositivo no debe utilizarse en presencia o en las proximidades de dispositivos que intervengan en análisis específicos como la IRM y similares. Además, la estructura del dispositivo no debe alterarse en modo alguno.

Piezas aplicadas

El dispositivo no tiene partes aplicadas destinadas a intercambiar energía con el paciente. Hay partes del dispositivo que normalmente están en contacto con el usuario que deben considerarse partes aplicadas de tipo B.



Figura 1

Elevación del producto

No levante el producto con el usuario a bordo. Si es realmente necesario levantar el producto, pida ayuda al menos a otra persona. Sujete el producto utilizando los tubos como se muestra.



Figura 2



ATENCIÓN

El producto no puede utilizarse como asiento en un vehículo de motor.

1. PREPARACIÓN PARA EL PRIMER USO

1.1. Desembalaje

<p>Dentro de la caja puede encontrar:</p> <ul style="list-style-type: none">• Producto TALLY• Cargador de baterías• Producto TALLY Manual	 <p>ELIMINACIÓN DEL EMBALAJE</p> <p>Para reciclar correctamente los materiales de embalaje, siga las instrucciones de su servicio local de eliminación de residuos.</p>
---	---

El producto se entrega ya montado y listo para su uso. Antes de empezar a utilizar el producto, asegúrese de que todos los componentes están presentes. Es preferible que la primera instalación del producto la realice un centro de servicio autorizado.

1.2. Presentación del producto

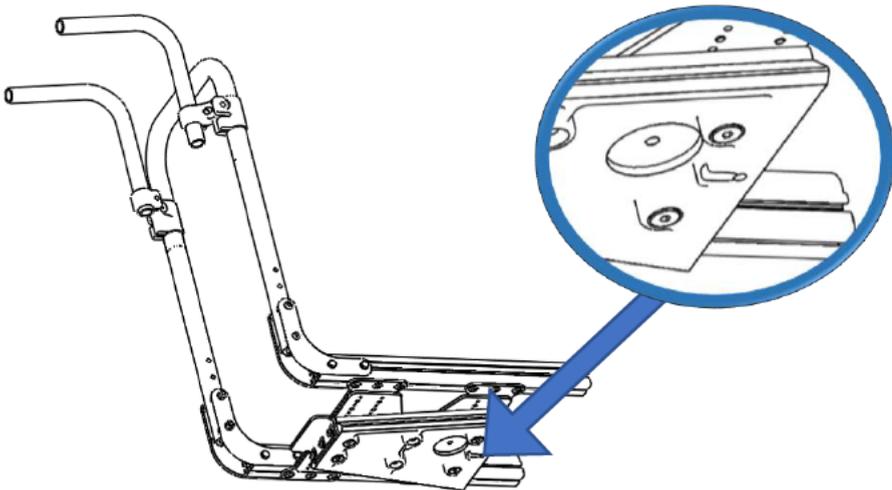
Tally es un dispositivo estable, fácil de usar, regulable en altura y con asiento basculante.

El producto está disponible tanto para uso en interiores, con 4 ruedas D75 mm equipadas con un sistema de frenado, como para uso en exteriores, con ruedas traseras D300 mm equipadas con un sistema de frenado de tambor y ruedas delanteras D75 mm.



2. USO DEL PRODUCTO

2.1. Acoplamiento y desacoplamiento del sistema postural

 <p>Tiempo medio necesario: <1 min</p>	 <p>Dificultad media: Fácil</p>	
 <p>Figura 3 Configuración para exteriores</p>		<ul style="list-style-type: none">• Para acoplar el sistema postural, inserte el sistema postural en la interfaz hasta que el pistón de resorte de la interfaz intercepte el orificio situado debajo del propio sistema postural.

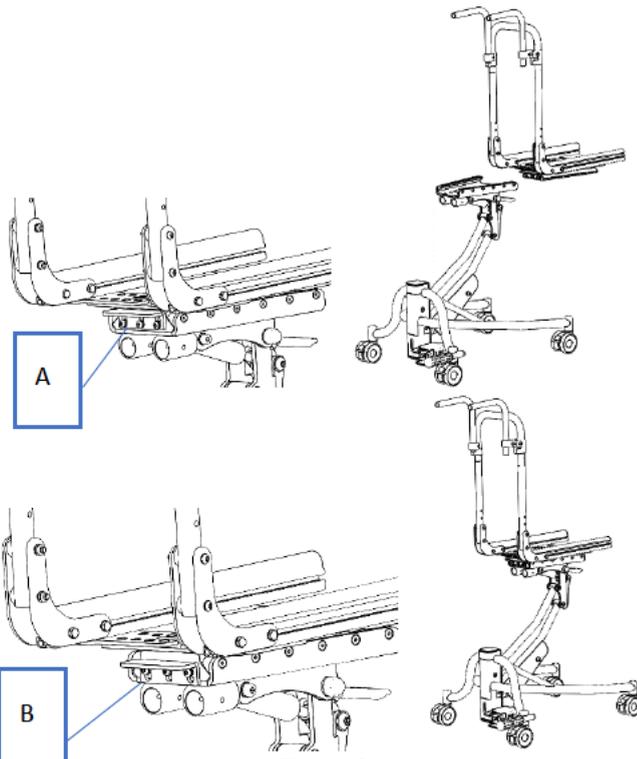


Figura 4

- Baje la palanca indicada en la figura (POS A) para bloquear el dispositivo.
- Para liberar el dispositivo, levante la palanca (POS B) y sujete el émbolo de resorte. Empuje el dispositivo hacia delante para extraerlo.

2.2. Uso de los frenos de estacionamiento

 <p>Tiempo medio necesario: <1 min</p>	 <p>Dificultad media: Fácil</p>	
 <p>Figura 5 Configuración para interiores</p>	 <p>Figura 6 Configuración para exteriores</p>	<ul style="list-style-type: none">• Actúe sobre las palancas indicadas en la figura• En la configuración para exteriores, la palanca está situada en la parte inferior de los mangos de empuje. Esta palanca se utiliza para accionar el freno de tambor. Para accionar el freno, tire y mantenga la palanca negra hacia arriba. Puede bloquear el freno tirando de la palanca negra hacia arriba y empujando la palanca roja hacia abajo. Para soltar el freno, tire ligeramente hacia arriba de la palanca negra.

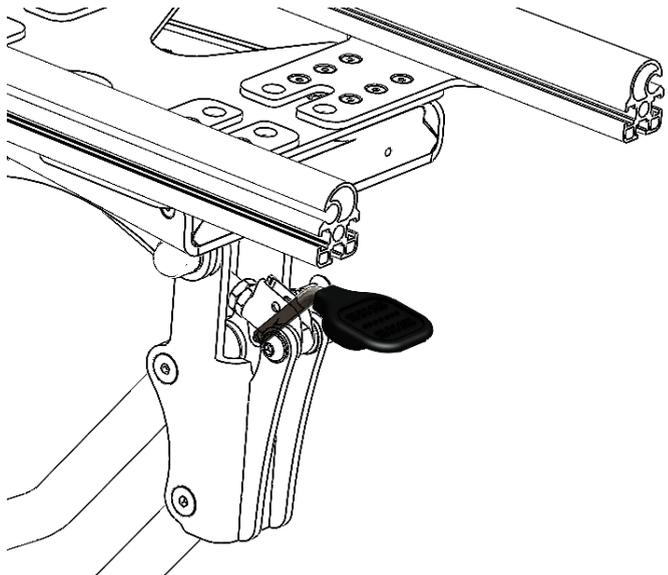


ATENCIÓN

Al pisar el freno, accione siempre todas las ruedas. Utilizar el producto con sólo algunas ruedas bloqueadas puede ser peligroso.

Con los frenos aplicados, debe ser imposible empujar el producto.

2.3. Basculación del asiento

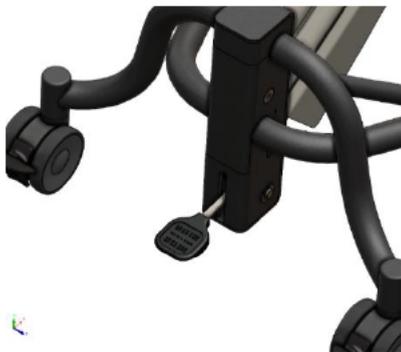
 <p>Tiempo medio necesario: <1 min</p>	 <p>Dificultad media: Fácil</p>	
 <p>Figura 7</p>		<ul style="list-style-type: none">• Actúe sobre la palanca indicada en la figura e incline el asiento.

PELIGRO DE ATRAPAMIENTO



Figura 8 Asegúrese de que dispone de espacio suficiente en la zona por la que se va a desplazar para minimizar el riesgo de atrapamiento.

2.4.Elevación del asiento

 <p>Tiempo medio necesario: <1 min</p>	 <p>Dificultad media: Fácil</p>	
 <p>Figura 9 Configuración manual</p>	 <p>Figura 10 Configuración electrónica</p>	<ul style="list-style-type: none">• Actúe sobre la palanca o mando que se muestra en la imagen y eleve el asiento.
<p>+ -</p>		<p>Este símbolo indica el sentido de funcionamiento de la elevación del asiento.</p>

PELIGRO DE ATRAPAMIENTO

Asegúrese de que dispone de espacio suficiente en la zona por la que se va a desplazar para minimizar el riesgo de atrapamiento.



Figura 11

2.5.Carga de las baterías

Para recargar las baterías, utilice únicamente el cargador suministrado o uno recomendado por el fabricante. El fabricante no se hace responsable de los daños personales o materiales causados por el uso de un producto no original.



ESPECIFICACIONES DEL CARGADOR

24 V MÍN 150 mA MÁX 500 mA - Perfil cargador para baterías AGM - Alimentación 100-240 V AC 50-60 Hz - Tensión de carga 27,6 V DC +/- 2% - Conforme a IEC 60601-1

- Conecte la fuente de alimentación a una toma de 230 V.
- Conecte el cable del cargador como se muestra en la figura.



Figura 12

- Cuando las baterías estén cargadas, desconecte el cargador de la red eléctrica y el cable del dispositivo.



PERIODO DE RODAJE

Normalmente, las baterías son capaces de alcanzar el 100% de rendimiento tras unos 15-20 ciclos de carga.



ESPECIFICACIONES DE LA BATERÍA

2x 12 V 1,3 Ah 97x43x52 mm - Faston 4,8 mm - 580 g



CUÁNDO Y CÓMO CAMBIAR LAS BATERÍAS

Es muy importante cargar las baterías todos los días, aunque no estén completamente descargadas. Es muy importante no dejar las baterías descargadas durante mucho tiempo. Es muy importante completar cada ciclo de carga. En el tiempo de carga influyen muchos factores, como la carga restante de la batería, su estado de desgaste y la temperatura. Sin embargo, el tiempo de carga es de unas 3 horas.



La carga de las baterías debe realizarse en salas bien ventiladas. No cargue nunca en el cuarto de baño ni en estancias húmedas. **Cuando el cargador está conectado, el dispositivo no puede utilizarse. No utilice el dispositivo mientras se está cargando.**



PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA

Compruebe que los requisitos de red del cargador se corresponden con las características de la red (tensión, frecuencia).



PELIGRO DE LIBERACIÓN DE SUSTANCIAS

Cualquier impacto contra las baterías podría provocar una pérdida de fluidos. Preste especial atención.



ELIMINACIÓN DE BATERÍAS

Para reciclar las baterías correctamente, siga las instrucciones de su servicio local de eliminación de residuos.

2.6. Transporte y almacenamiento

El producto puede transportarse en el maletero de un vehículo incluso sin caja. El producto también puede transportarse por vía aérea. Si es necesario enviar el producto, debe protegerse con un embalaje adecuado.

No se puede proporcionar un embalaje universal, por lo que el usuario debe proporcionarlo él mismo. El embalaje utilizado debe ser resistente al agua y al polvo y lo suficientemente fuerte como para proteger el producto de los golpes. Al colocar el producto en la caja, proteja todas las partes salientes con un poco de esponja o material similar.

Si no va a utilizar el producto durante mucho tiempo, guárdelo en un lugar limpio y alejado de fuentes de calor.



Si no tiene intención de utilizar el producto durante mucho tiempo, es preferible extraer las baterías y guardarlas por separado.

3. MANTENIMIENTO

Un mantenimiento regular ayuda a mantener intactas la funcionalidad y la seguridad del producto. La falta de mantenimiento o un mantenimiento inadecuado podrían dar lugar a una limitación de la garantía. Evite el contacto prolongado del producto con el agua. Podría provocar la oxidación de las piezas metálicas. Evite la exposición prolongada del producto a la luz solar directa.



ATENCIÓN

Cualquier reparación del producto debe ser realizada por un centro de servicio autorizado.

3.1.Limpieza



ATENCIÓN

No utilice agua a alta presión para limpiar el producto. No utilice quitamanchas, disolventes ni ácidos,

PIEZAS DE PLÁSTICO Y METAL

Basta con utilizar un paño humedecido con un detergente neutro.

REVESTIMIENTO



Lavar a máquina con agua
caliente a 60°C



Secar sin planchar



No exprimir

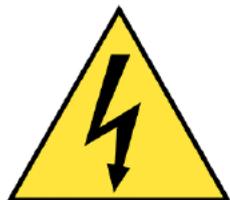


No blanquear

3.2. Controles para realizar en el producto

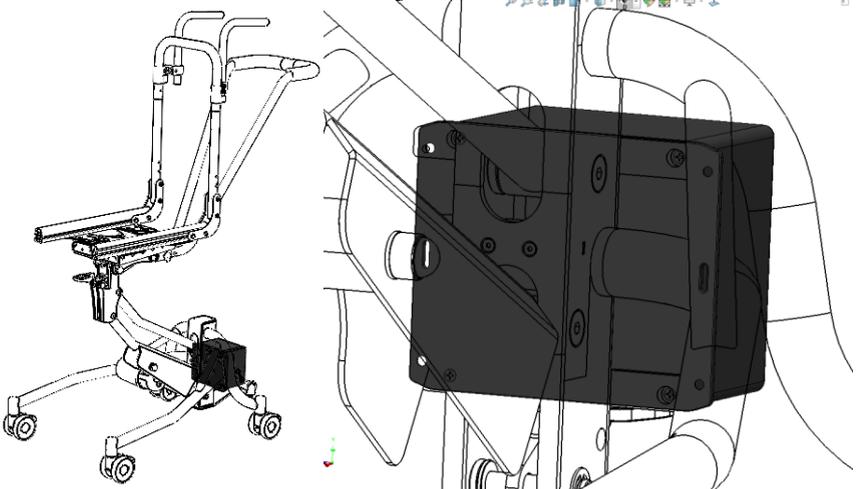
Tipo de operación	
A	Operación que puede realizar el usuario.
B	Operación que puede realizar un asistente.
C	Operación que debe ser realizada por un centro de servicio autorizado.

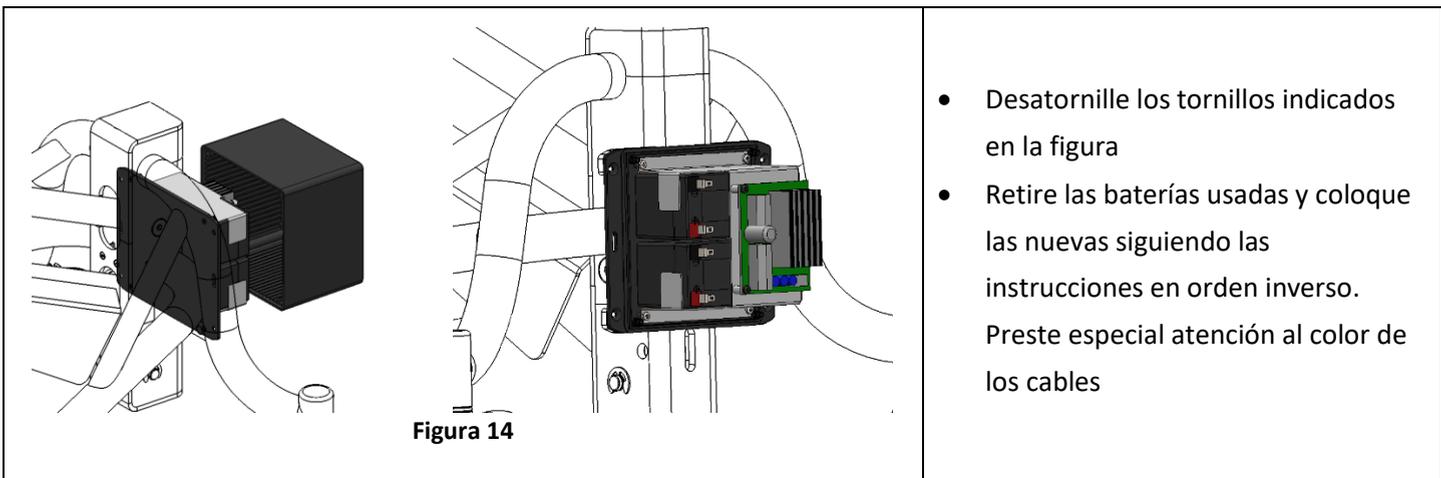
Operación	Frecuencia	Tipo de operación
Limpiar el producto	Semanal	B - Asistente
Comprobar el desgaste de las ruedas	Mensualmente	B - Asistente
Comprobar el correcto funcionamiento de los frenos	Mensualmente	B - Asistente
Comprobar si hay fugas de aceite en todos los resortes de gas.	Mensualmente	B - Asistente



Para mantener la seguridad básica del producto y sus prestaciones esenciales con respecto a las interferencias electromagnéticas, no sustituya los cables, baterías, motores y otras piezas electrónicas por piezas no originales. No se requiere ninguna otra acción.

3.3.Sustitución de baterías

 <p>Tiempo medio necesario: 5 minutos</p>	 <p>Dificultad media: Fácil</p>	<p>DESTORNILLADOR PHILLIPS</p> 
 <p>Figura 13</p>		<ul style="list-style-type: none">• Desatornille los tornillos que se muestran en la figura para acceder a la batería.



ATENCIÓN

Hay un PCB con un fusible que sirve para conectar las dos baterías en serie. Cuando desconecte las baterías, retire siempre primero el fusible y después los cables. Cuando conecte las baterías, conecte siempre primero los cables y después la placa de circuito impreso.

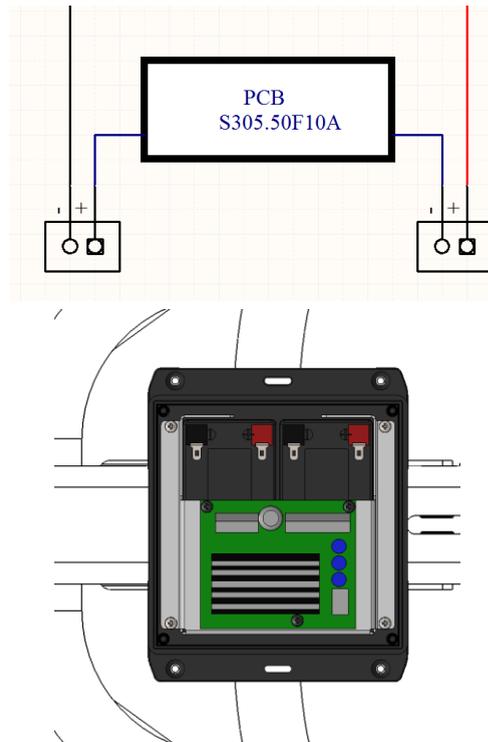


Figura 15



ESPECIFICACIONES DE LA BATERÍA

2x 12 V 1.3 Ah 97x43x52 mm - Faston 4.8 mm - 580 g - Baterías de plomo



ESPECIFICACIONES DEL FUSIBLE

5X20 - 6,3 A - Información sobre la curva de intervención tiempo-corriente: 1,5 $I_n > 1$ h, 2,1 $I_n > 2$ min, 2,75 $I_n > 10$ s, 4 $I_n > 3$ s, 10 $I_n > 300$ ms



Póngase en contacto con el fabricante para obtener más información sobre los esquemas eléctricos.



PELIGRO DE LIBERACIÓN DE SUSTANCIAS

Cualquier impacto contra las baterías podría provocar una pérdida de fluidos. Preste especial atención.



ELIMINACIÓN DE BATERÍAS

Para reciclar las baterías correctamente, siga las instrucciones de su servicio local de eliminación de residuos.

3.4.Reutilización

El producto es reutilizable. Antes de entregar el producto, hay que limpiarlo y mantenerlo en buen estado. Las instrucciones de funcionamiento se incluyen en este manual y deben entregarse en el momento de la entrega del producto.



ATENCIÓN

Esta operación sólo debe realizarse en un centro de servicio autorizado.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Masa total del producto (mín-máx) [kg]	MÍN 18 kg - MÁX 25 kg
El producto cumple los requisitos de inflamabilidad de la norma ISO 7176-16	Sí
Peso máximo del usuario	50 kg
Dimensiones totales (anchura, longitud y altura cuando está listo para su uso y cuando está cerrado y/o desmontado [mm]).	Altura: MÍN: 470 - MÁX 600 Anchura: MÍN. 550 - MÁX. 670 Longitud con reposapiés: MÍN. 900 - MÁX. 1000
Estabilidad estática cuesta abajo (mín-máx) [°]	ND
Estabilidad estática en ascenso (mín-máx) [°]	ND
Estabilidad estática lateral (mín-máx) [°]	ND
Superación de obstáculos (mín-máx) [mm]	ND
Ángulo del plano de asiento (mín-máx) [°]	MÍN +15 - MÁX 45
Profundidad de asiento efectiva (mín-máx) [°]	MÍN: 320- MÁX: 440 mm
Altura del asiento, lado delantero (mín-máx) [mm]	MÍN 340 MÁX 815 mm
Ángulo del respaldo (mín-máx) [mm]	MÍN. 90° - MÁX. 135
Altura del respaldo (mín-máx) [mm]	MÍN 400 mm - MÁX 550 mm
Distancia del reposapiés del asiento (mín-máx) [mm]	ND

Ángulo entre el reposapiernas y el asiento (mín-máx) [mm]	ND
Distancia reposabrazos-asiento (mín-máx) [mm]	ND
Vida útil promedio [años]	5
Temperatura de uso	MÍN -10 °C - MÁX +40 °C
Temperatura de almacenamiento	MÍN -20 °C - MÁX +45 °C
Grupo de emisiones	1
Clase de emisión	B
Nivel de la prueba de inmunidad	10 V/m
Pruebas ESD Piezas no aisladas	8 kV
Pruebas ESD Piezas aisladas	2, 4, 8, 15 kV
Niveles spot de campos EM probados	385 Hz - PolarizaciónH - Modulación de impulsos 18 Hz - Modo de funcionamiento 2 - Tiempo de espera 1 s 450 Hz - PolarizaciónH - Fm ± 5 kHz modulación 1 kHz sinusoidal - Modo de funcionamiento 2 - Tiempo de espera 1 s 710, 745, 780 Hz - PolarizaciónH - Modulación de impulsos 217 Hz - Modo de funcionamiento 2 - Tiempo de espera 1 s 810, 870, 930 Hz - PolarizaciónH - Modulación de impulsos 18 Hz - Modo de funcionamiento 2 - Tiempo de espera 1 s 1720, 1845, 1970 Hz - PolarizaciónH - Modulación de impulsos 217 Hz - Modo de funcionamiento 2 - Tiempo de espera 1 s

2450 Hz - PolarizaciónH - Modulación de impulsos 217 Hz - Modo de funcionamiento 2 - Tiempo de espera 1 s
5240, 5500, 5785 Hz - PolarizaciónH - Modulación de impulsos 217 Hz - Modo de funcionamiento 2 - Tiempo de espera 1 s
385 Hz - PolarizaciónV - Modulación de impulsos 18 Hz - Modo de funcionamiento 2 - Tiempo de espera 1 s
450 Hz - PolarizaciónV - Fm ± 5 kHz modulación 1 kHz sinusoidal - Modo de funcionamiento 2 - Tiempo de espera 1 s
710, 745, 780 Hz - PolarizaciónV - Modulación de impulsos 217 Hz - Modo de funcionamiento 2 - Tiempo de espera 1 s
810, 870, 930 Hz - PolarizaciónV - Modulación de impulsos 18 Hz - Modo de funcionamiento 2 - Tiempo de espera 1 s
1720, 1845, 1970 Hz - PolarizaciónV - Modulación de impulsos 217 Hz - Modo de funcionamiento 2 - Tiempo de espera 1 s
2450 Hz - PolarizaciónV - Modulación de impulsos 217 Hz - Modo de funcionamiento 2 - Tiempo de espera 1 s
5240, 5500, 5785 Hz - PolarizaciónV - Modulación de impulsos 217 Hz - Modo de funcionamiento 2 - Tiempo de espera 1 s

4.1.Dibujos

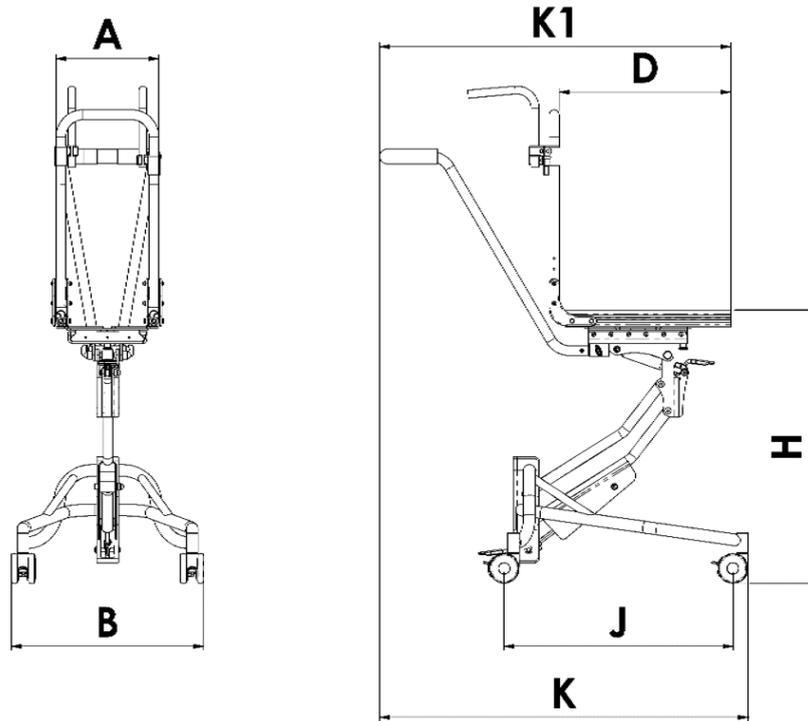


Figura 16

A	260 mm			280 mm			300 mm			320 mm		340 mm	
D	320 mm	380 mm	440 mm	340 mm	400 mm	440 mm	360 mm	420 mm	440 mm	380 mm	440 mm	380 mm	440 mm
K1 [mm]	MÍN 805 MÁX 880	MÍN 865 MÁX 940	MÍN 925 MÁX 1000	MÍN 825 MÁX 900	MÍN 885 MÁX 960	MÍN 925 MÁX 1000	MÍN 845 MÁX 920	MÍN 905 MÁX 980	MÍN 925 MÁX 1000	MÍN 865 MÁX 940	MÍN 925 MÁX 1000	MÍN 865 MÁX 940	MÍN 925 MÁX 1000

B	Base en interior	Base en exterior
	470 mm	600 mm
J	660 mm	765 mm
K	700 mm	805 mm
H	MÍN: 340 mm MÁX 675 mm	MÍN 485 mm MÁX: 815 mm

5. Asistencia y condiciones de garantía

5.1. Condiciones de la garantía

Definiciones

- **FABRICANTE:** Fabricante: la persona jurídica que fabrica un producto. Para el ámbito de aplicación del siguiente reglamento, el fabricante es:

Neatech.it s.r.l.

via Antonio de Curtis 4/A – 80040 – Cercola (NA)

Tel. +39 081 555 1946 – info@neatech.it – neatech@pec.it – www.neatech.it

N.º IVA IT04812481218 - REA NA715393

- **CLIENTE:** Cliente es la persona física o jurídica que compra un producto al fabricante. Para el ámbito de aplicación de la siguiente normativa, el Cliente es el titular del documento fiscal emitido por el fabricante tras el suministro del producto.
- **PRODUCTO:** Producto es el bien suministrado por el fabricante al cliente en ejecución de una orden de compra.

Alcance de la garantía

El fabricante se compromete a subsanar cualquier defecto, falta de calidad o falta de conformidad de los productos que le sea imputable como consecuencia de errores de diseño o construcción o defectos de material que se produzcan durante el periodo de aplicación de la garantía.

Período de aplicación de la garantía

El periodo de garantía comienza con la fecha de facturación al cliente. La duración del periodo de garantía varía según el tipo de producto.

Tipo de producto	Duración de la garantía [meses]
Producto completo	24
Piezas y accesorios (excluidas las baterías)	24
Baterías	6

Cuadro 1

Cualquier reparación o sustitución en garantía no altera el período de garantía original.

Exclusiones

La garantía cubre los defectos de conformidad de materiales y mano de obra.

La garantía no cubre las piezas sujetas a desgaste.

A modo de ejemplo, a continuación se enumeran algunas de las piezas sujetas a desgaste.

- Ruedas
- Piezas acolchadas (espumas de poliuretano, viscoelásticos)
- Fundas (incluidas lonas)
- Mangos y manijas
- Fusibles y bombillas
- Escobillas de motor eléctrico
- Filtros

La garantía se limita a los daños relacionados con el producto y en ningún caso puede cubrir los daños causados a terceros como consecuencia de un fallo del producto.

La garantía no cubre las piezas dañadas por sobrecarga, uso inadecuado, alteraciones y reparaciones realizadas por terceros no autorizados. La garantía queda anulada en caso de manipulación, almacenamiento incorrecto o mantenimiento inadecuado o no autorizado.

5.2. Número de serie

Para cualquier solicitud de asistencia o informe, indique el número de serie del producto en la etiqueta como se muestra en la figura.



Figura 17

Notas

Neatech.it s.r.l.
Via A. De Curtis 4/a
80040 Cercola (Na) Italy
ph. +39 081 5551946
fax +39 081 5552507
e-mail info@neatech.it
www.neatech.it