

Distribuido por



**Ayudas Dinámicas®**

## ELEVADOR DE PACIENTES: MINI FLY'EVER



FABRICADO EN ACERO  
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN: 160 kg  
DISPOSITIVO MÉDICO CLASE I

CONFORME A LA NORMATIVA NF EN ISO 10535: 2007



# Contenido

## Manual del usuario / Elevador de pacientes: MINI FLY'EVER

• Instrucciones de montaje .....	2-3
• Mantenimiento preventivo y comprobaciones de seguridad .....	4-5
• Pautas generales de seguridad .....	6
• Características técnicas y dimensiones físicas .....	7
• Recambios .....	8
• Limpieza y mantenimiento .....	9
• Características técnicas del sistema de motorización .....	10-11
• Guía de resolución de problemas .....	12
• Garantía .....	13

# Instrucciones de montaje

ANTES DE UTILIZAR EL ELEVADOR DE PACIENTES, ES NECESARIO COMPROBAR QUE:

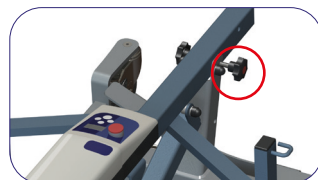
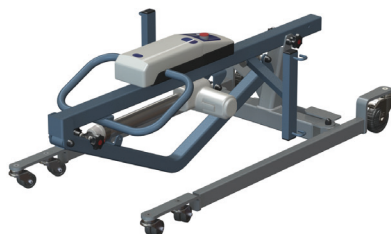
- Las ruedas giran y ruedan con normalidad.
- Las ruedas traseras funcionan correctamente.
- Los ganchos no están gastados ni deformados.

## ADVERTENCIA:

- Para preservar las piezas insertadas, no apriete en exceso.
- El montaje se efectúa con los frenos accionados.

### Paso 1:

- Desenrosque la rueda de tornillo situada en la base.



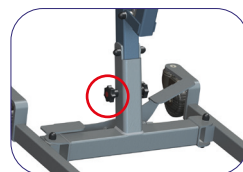
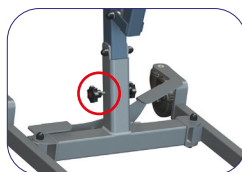
### Paso 2:

- Levante el mástil del equipo.



### Paso 3:

- Inserte la rueda de tornillo en el orificio correspondiente y enrósquela hasta que quede bloqueada.



# Instrucciones de montaje

## Paso 4:

- Tire hacia arriba del eje de la barra de extensión para desplegarla a partir de la posición de almacenamiento.

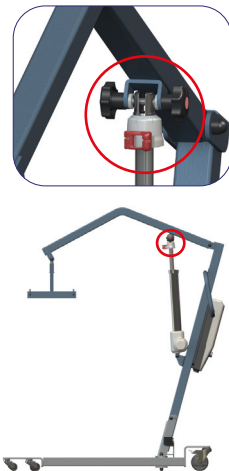


## Paso 5:

- Montaje del accionador en el brazo de elevación:
  - inserte el eje en la pieza de fijación.
  - inserte la arandela (de 4 mm de grosor) entre la pieza de fijación y el accionador.
  - inserte el accionador en el eje.
  - inserte la arandela (de 4 mm de grosor) entre el accionador y la pieza de fijación.
  - enrosque las dos ruedas de tornillo.

## ADVERTENCIA:

- La pieza de plástico roja debe estar orientada hacia el paciente.



## INDICACIONES DE USO:

- El elevador de pacientes está diseñado para levantar personas, no lo utilice con otros fines.
- Compruebe que el peso del paciente no supera la carga máxima que el elevador de pacientes es capaz de levantar.
- No fuerce los mandos ni las características del elevador de pacientes; todos ellos son fáciles de usar y no requieren el uso de fuerza.
- Utilice las asas para manejar el elevador de pacientes, no empuje nunca al paciente.
- El elevador de pacientes debe manejarse con cuidado cuando se traslade a un paciente, y a una velocidad adecuada para cada situación.
- Utilice el elevador de pacientes sobre superficies planas y lisas. No se recomienda utilizarlo sobre planos con una inclinación superior a 5°. Si se ve obligado a trasladarlo sobre una rampa, se recomienda pedir ayuda a otra persona. No utilice un elevador de pacientes eléctrico en una ducha.
- No recargue las baterías cerca de un baño o una ducha.

# Mantenimiento preventivo y comprobaciones de seguridad

Elevador de pacientes: MINI FLY'EVER

Número de serie:

**Comprobación de puntos de seguridad** (Frecuencia: dependiendo del uso realizado, se recomienda realizarla cada tres meses. Esta es una comprobación visual: ante cualquier indicio de desgaste debe procederse a una sustitución).

CORRECTO INCORRECTO FECHA DEL CAMBIO

	CORRECTO	INCORRECTO	FECHA DEL CAMBIO
1	Fijación de la barra de extensión		
2	Fijación superior del accionador		
3	Fijación superior del mástil		
4	Fijación inferior del accionador		
5	Conjunto mástil/base		
6	Conjunto mástil/base 2		
7	Fijación de las asas		
8	Fijación del pedal		
9	Fijación de las ruedas		
10	Conjunto pie/base		
11	ESTADO DE LA ESTRUCTURA		

**Comprobación de las funciones eléctricas** (Frecuencia: en función del uso, una vez al año como mínimo). Esta comprobación debe efectuarse con el brazo de elevación cargado.

CORRECTO INCORRECTO FECHA DEL CAMBIO

	CORRECTO	INCORRECTO	FECHA DEL CAMBIO
A	Funcionamiento del accionador		
B	Funcionamiento del sistema de emergencia		
C	Estado de las baterías (carga restante)		
D	Estado del mando manual		

Inspección realizada el:	Inspección realizada por:	Fecha de la próxima inspección:
--------------------------	---------------------------	---------------------------------

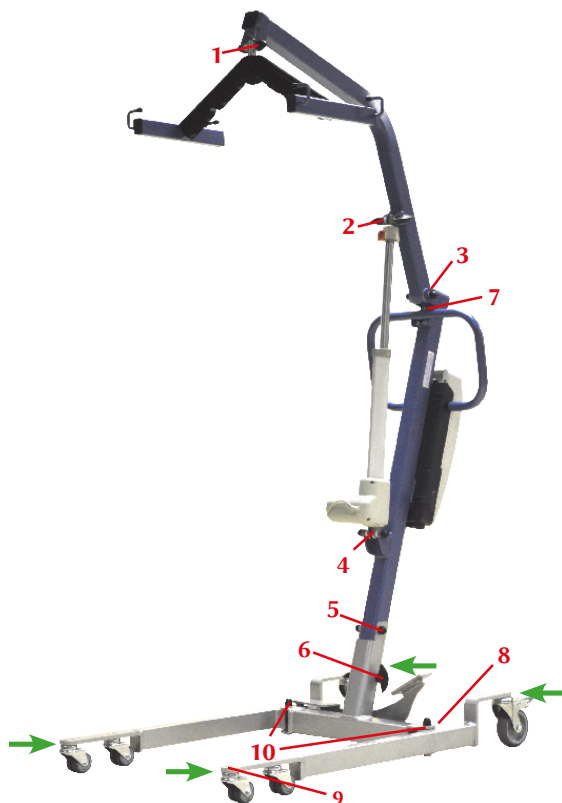
# Mantenimiento preventivo y comprobaciones de seguridad

**Comprobación de puntos de seguridad** (Frecuencia: dependiendo del uso realizado, se recomienda realizarla cada tres meses. Esta es una comprobación visual: ante cualquier indicio de desgaste debe procederse a una sustitución).

- 1 → Fijación de la barra de extensión
- 2 → Fijación superior del accionador
- 3 → Fijación superior del mástil
- 4 → Fijación inferior del accionador
- 5 → Conjunto mástil/base
- 6 → Conjunto mástil/base 2
- 7 → Fijación de las asas
- 8 → Fijación del pedal
- 9 → Fijación de las ruedas
- 10 → Conjunto pie/base
- 11 **ESTADO DE LA ESTRUCTURA**

ESTAS COMPROBACIONES SE PUEDEN EFECTUAR SIN CARGA

→ Engrase periódico



# Pautas generales de seguridad

1. Solo debe utilizar el elevador de pacientes para su finalidad prevista, en conformidad con la legislación vigente sobre equipos médicos, la normativa para la protección laboral y la prevención de accidentes y las normas generales tecnológicas reconocidas.
2. Tenga presente que el elevador de pacientes es un equipo médico; por consiguiente, el usuario debe cumplir la directiva sobre el uso de equipos médicos.
3. Los requisitos para la instalación eléctrica de la sala o el lugar donde se utilice el elevador de pacientes deben adecuarse al estado actual de la tecnología.
4. Utilice el elevador de pacientes solamente si ha recibido la formación necesaria para su manejo.
5. Antes de usar el equipo, lea el manual del usuario en su totalidad para evitar daños causados por un manejo inadecuado o por la exposición del equipo a riesgos. El manual del usuario contiene información y notas importantes necesarias para usar el elevador de pacientes.
6. Utilice el elevador de pacientes únicamente según lo expuesto en este manual del usuario. Conserve el manual del usuario para futuras consultas en caso de que le surjan dudas. Entregue el manual del usuario con el elevador de pacientes si lo vende.
7. Antes de utilizar este equipo, debe asegurarse de que el elevador de pacientes y sus accesorios funcionan correctamente y se encuentran en perfecto estado.
8. Antes de usar el elevador de pacientes con equipos médicos y de otro tipo, compruebe que la combinación de dichos productos esté permitida y que se puedan usar de forma conjunta con seguridad.
9. El montaje, la puesta en servicio, el mantenimiento y la reparación del elevador de pacientes solo deben confiarse a especialistas.
10. Corresponde al usuario u operador asegurarse (por medio de las mediciones e instrucciones pertinentes) de que el cable de carga no sufre estrés mecánico (por flexión, tensión, desgarramiento o aplastamiento) durante las operaciones de carga o limpieza. Esta instrucción también se aplica a los cables eléctricos de otros dispositivos utilizados conjuntamente con el elevador de pacientes.
11. Respete el tiempo de activación y la capacidad máxima de carga. Estos valores no deben sobrepasarse; de lo contrario, no se podrá garantizar la seguridad del elevador de pacientes.
12. No exponga el elevador de pacientes a la luz solar ni a fuentes de calor directas.
13. Asegúrese de que no entre humedad en el sistema eléctrico.
14. Evite el estrés mecánico de los cables eléctricos. Los cables se pueden dañar si se tira de ellos, se doblan o se aplastan.
15. Cargue las baterías en un lugar debidamente ventilado.
16. El elevador de pacientes y otros dispositivos no están libres de interferencias electromagnéticas. Si se observara el riesgo de que se produjeran este tipo de interferencias, se debe retirar la fuente de las mismas o interrumpir el uso del elevador de pacientes.
17. Las alteraciones causadas por el uso de equipos de comunicación portátiles no se pueden eliminar por completo. Por este motivo, se debe mantener una distancia de seguridad mínima de tres metros para garantizar un funcionamiento seguro del elevador de pacientes.
18. Evite que niños sin vigilancia se aproximen al elevador de pacientes.
19. El elevador de pacientes debe dejar de utilizarse si se perciben ruidos extraños, desperfectos o cualquier tipo de avería. En ese caso, no conecte el cargador de la toma de pared al elevador de pacientes e infórmenos de inmediato.
20. Si se observan daños o defectos, deje de utilizar el elevador de pacientes y no lo conecte a la corriente directa. Informe al distribuidor para solucionar el fallo o la avería.

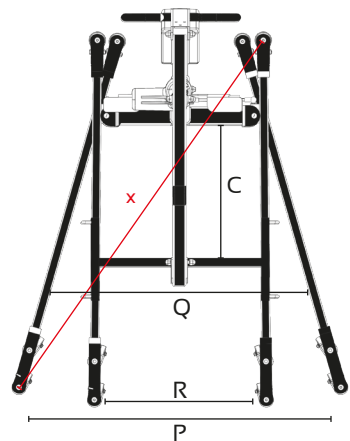
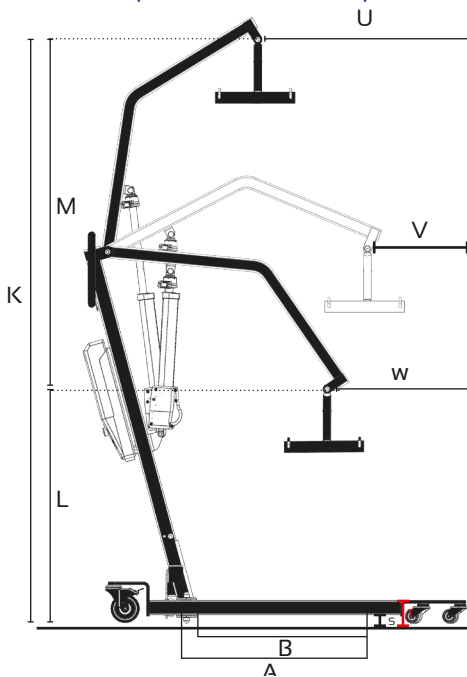


# Características técnicas y dimensiones físicas

- Bastidor de acero
- Corte y plegado por láser de chapas, tubos y perfiles metálicos
- Pintura de epoxi curada al horno
- Ruedas con cojinetes de bolas
- Peso total: 32 kg
- Capacidad de carga: 160 kg
- Vida útil: ocho años (salvo componentes eléctricos)
- \* SCP: Suspension Central Point (punto central de suspensión)

	Dimensiones (en cm)
A	56
B	53
C	62
K	187
L	72
M	115
P	74
Q	65
R	53
S	3
T	8
U	47
V	25
w	28
x	111

\*\* SCP: Suspension Central Point (punto central de suspensión)



# Recambios

REFERENCIAS	DENOMINACIONES
BASTIDOR	
FLEV-FS4P	BARRA DE EXTENSIÓN DE CUATRO PUNTOS
F3-AXVF	EJE VERTICAL DE LA BARRA DE EXTENSIÓN
FUS-PRFL	PROTECCIÓN DE ESPUMA TERMOCOMPRESIDA DE LA BARRA DE EXTENSIÓN
WP-GM	ASAS
MFLEV-EMC	BASE COMPLETA PARA FLY'EVER, FLY'EVER PLUS (base + 2 pies + pedal + conjunto de sistema de extensión, sin ruedas)
MFLEV-PG	PIE IZQUIERDO PARA FLY'EVER, FLY'EVER PLUS
MFLEV-PD	PIE DERECHO PARA FLY'EVER, FLY'EVER PLUS
MFLEV-EP	CONJUNTO DE SISTEMA DE EXTENSIÓN PARA FLY'EVER AND FLY'EVER PLUS (sin pedal)
MFLEV-EP-PD	PEDAL PARA FLY'EVER
MFLEV-BRL	BRAZO DE ELEVACIÓN PARA FLY'EVER AND FLY'EVER PLUS
AX-RSFR	RUEDA CON FRENOS, 100 mm DE DIÁMETRO (cojinete simple)
WP-RD50	RUEDAS DOBLES METÁLICAS, 50 mm DE DIÁMETRO (cojinete de bolas)
WP-BPGA9006	PINTURA EN SPRAY GRIS «ALUMINIO 9006»
WP-BPBA	PINTURA EN SPRAY AZUL ATLANTE

## MOTORIZACIÓN

VSTLCM	MANDO A DISTANCIA CON DOS FUNCIONES
VS-CRTL	GANCHO PARA MANDO A DISTANCIA
VSTLCM-FA	FRONTAL ADHESIVO DE MANDO A DISTANCIA CON DOS FUNCIONES
VS-BCAM	PACK DE BATERÍA EXTRAÍBLE (con dos baterías internas de 5 A/12 V) CON VISOR DE CARGA Y EQUILIBRADO
F3-BT2IN	CONJUNTO DE DOS BATERÍAS INTERNAS DE 5 A/12 V
VS-BCAM-CAR	CARCASA COMPLETA DE LA BATERÍA
VS-BCAM-KCRT	CONJUNTO DE DOS PLACAS ELECTRÓNICAS (visor y equilibrado) PARA BATERÍA VS-BCAM
VS-BCAM-KCFC	KIT DE CONEXIÓN CON FUSIBLES PARA BATERÍA VS-BCAM O VS-BCAM-SMP
VS-BCAM-FAE	VISOR DE FRONTAL ADHESIVO DE BATERÍA PARA VS-BCAM
VS-BCAM-CR	CIERRE DE GANCHO DE BATERÍA
VSBCC	CAJA DE CONTROL DE DOS FUNCIONES (sin batería)
VS-BCC-CCC	PLACA DE CONTROL CON SISTEMA DE CARGA PARA CAJA DE CONTROL DE DOS FUNCIONES
VS-BCC-BA	PLACA DE CONTROL CON VISOR PARA CAJA DE CONTROL DE DOS FUNCIONES
VS-KCNF	KIT DE CONEXIÓN CON FUSIBLES PARA PLACA DE CONTROL VS-BCC-CCC Y VS-BCC-CCC-ECP
VS-BAUR	BOTÓN DE PARADA DE EMERGENCIA COMPLETA
VS-BCH	ENCHUFE DE ENTRADA DE CABLE DE ALIMENTACIÓN DE LA CAJA DE CONTROL
VS-CRD	CABLE DE ALIMENTACIÓN
VS-ERL	GANCHO DE RECOGIDA DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN (conjunto de dos)
VSVRN-6	ACCIONADOR DE ELEVACIÓN DE 6000 N, CARRERA DE 290 mm
VS-VRN-6-CEMB	ACCIONADOR DE ELEVACIÓN DE 6000 N, CABEZAL DE ACOPLAMIENTO INFERIOR (todos los modelos)
VS-VRN-6-CAR	ACCIONADOR DE ELEVACIÓN DE 6000 N, CARCASA COMPLETA (todos los modelos)
VS-VRN-KBPR	SISTEMA DE DESCENSO DE EMERGENCIA, CONJUNTO DE DOS BOTONES ROJOS (todos los modelos)
VS-VRN-DM-CAR	CARCASA COMPLETA DE SISTEMA DE DESCENSO DE EMERGENCIA CONTINUADO PARA ACCIONADOR (todos los modelos)
VS-VRN-DM	CABEZAL DE ACOPLAMIENTO SUPERIOR PARA ACCIONADOR CON SISTEMA DE DESCENSO DE EMERGENCIA (todos los modelos)
VS-VRN-6-8-CRD	CABLE DE ACTUADORES DE ELEVACIÓN DE 6000 N Y 8000 N (todos los modelos)
VS-CMB	CARGADOR DE PARED PARA PACK DE BATERÍAS

# Limpieza y mantenimiento

## ANTES DE REALIZAR CUALQUIER OPERACIÓN:

- Desconecte el cable de alimentación de CA.
- Compruebe que todos los demás componentes eléctricos se encuentran conectados entre sí.
- Limpie las cajas eléctricas de los accionadores y de las ruedas de tornillo si se han manchado con fluidos corporales, en especial con orina.

## OBJETIVO:

- Reparar el elevador para la incorporación de pacientes y evitar la transmisión de gérmenes de un paciente a otro.
- Eliminar los restos de suciedad orgánicos mediante acción mecánica (limpieza) o química (desinfección).

## PROCESO DE LIMPIEZA:

- Limpie las superficies con un paño húmedo y un detergente adecuado.
- Se recomienda que la limpieza sea periódica.

## ADVERTENCIA:

- Los detergentes utilizados deben tener un pH neutro.
- Evite los productos abrasivos y los disolventes; podrían dañar la superficie del equipo.

## MANTENIMIENTO DIARIO:

- Mediante un producto aplicado sobre la superficie en una sola acción.
- Después del alta del paciente, ciñéndose al siguiente procedimiento:
  - La limpieza se realiza con un paño impregnado en una solución desinfectante.
- Mantenimiento por parte de proveedores de servicio específicos después de retirar del centro el elevador para la incorporación de pacientes:
  - Limpieza de residuos biológicos.
  - Limpieza mediante vapor de diversas superficies planas. Cambie las superficies periódicamente cuando las lave para evitar la entrada de agua. Limpieza mediante vapor de las zonas inaccesibles. En el caso de los tubos, utilice un paño de microfibras. No aplique vapor directamente sobre las cajas eléctricas.

## PRECAUCIÓN:

- Desinfección de accionadores, cajas eléctricas y ruedas de tornillo con un paño de microfibras impregnado con desinfectante.

## MANTENIMIENTO MENSUAL:

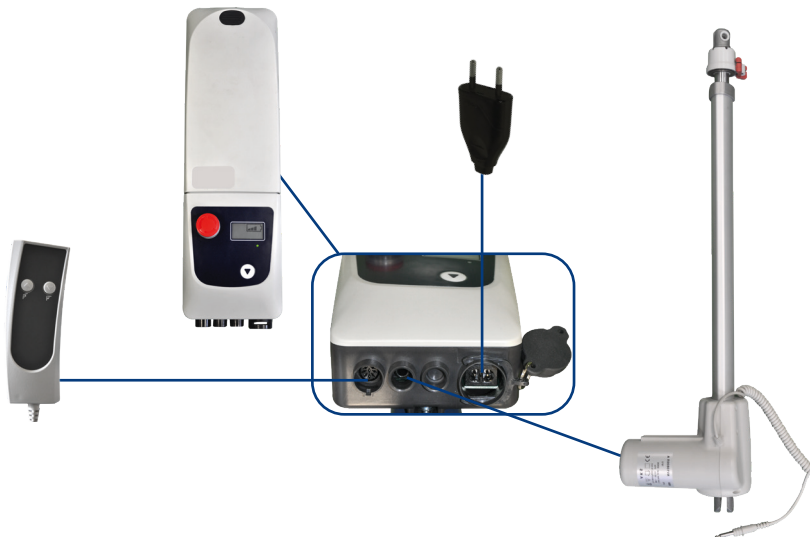
- Compruebe que el equipo no presenta ningún desperfecto visible.
- Compruebe que no falte ninguna pieza.
- Compruebe el correcto funcionamiento de las ruedas y que no haya objetos obstruyan los cojinetes.
- Compruebe el correcto funcionamiento de los mandos y de las conexiones del mando a distancia y el accionador en la batería.
- Limpie las tomas de conexión y los botones de los mandos con un paño seco; utilice un paño húmedo si es necesario.
- Compruebe que los cables eléctricos se encuentran en buen estado.

# Características técnicas del sistema de motorización

- Batería extraíble
- Visor digital de autonomía
- Parada de emergencia
- Sistema eléctrico de descenso de seguridad
- Cargador de pared (opcional)
- Mando a distancia con dos funciones, clase de protección IPX4
- Cumple las normas EN 60601-1 y EN 60601-2-38
- Fabricado según la norma DIN/VDE 0700t238/1983
- Motor de CC, bajo voltaje, 24 V
- Potencia de 24 V / 120 VA
- Fuerza máxima: 6000 N
- Carrera de elevación: 29 cm
- Protección electrónica en sobrecarga
- Clase de protección: II
- Tipo de protección: IPX 4
- Interruptor de límite de parada
- Caja en ABS
- Mando manual con cable en espiral, bajo voltaje de 24 V
- Protección contra sobrecargas mediante termoconmutador
- Nivel de ruido: menos de 55 dB a una distancia de un metro
- Compatibilidad electromagnética: cumple con la norma EN 60601-1-2



## DIAGRAMA DE CARGA DE LAS BATERÍAS:



# Características técnicas del sistema de motorización

## CONTADOR DE CICLOS:

Existe un contador horario de 600.000 segundos. Si se tiene en cuenta que el accionador realiza carreras completas a una velocidad media de 9 mm por segundo, eso supone aproximadamente 10.000 ciclos completos.

Para comprobar el número de ciclos realizados, debe usar los dos botones del mando a distancia:

- Pulse los dos botones al mismo tiempo.

El número de ciclos realizados se indica por medio de los dígitos; este valor se representa durante unos tres segundos.

- Si no se muestra ningún dígito, el número de ciclos realizados es inferior a 150.000 segundos.

- Si se muestra un dígito, significa que el accionador se ha utilizado durante 150.000 segundos, o el 25 % del tiempo máximo.

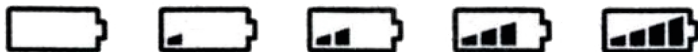
- Si se muestran dos dígitos, significa que el accionador se ha utilizado durante 300.000 segundos o el 50 % del tiempo máximo.

- Si se muestran tres dígitos, significa que el accionador se ha utilizado durante 450.000 segundos o el 75 % del tiempo máximo.

- Si se muestran cuatro dígitos, significa que el accionador se ha utilizado durante 600.000 segundos o el 100 % del tiempo máximo y que la caja de control ya no funciona.

Este contador mide tiempo y no ciclos porque los contadores de ciclos normales inician el recuento al pulsar el botón de un mando a distancia. El problema de este tipo de contadores es que al pulsar cinco veces en un ciclo, se cuentan cinco ciclos. El contador de tiempo es más preciso, y después de 10.000 ciclos completos el fabricante debe comprobar el accionador.

- Después de 10.000 ciclos completos aparece una llave en la pantalla, lo que significa que se debe comprobar el accionador.



## SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS:

• Si intenta levantar a una persona con un peso superior al límite máximo del equipo, aparecerá un símbolo de peso con el texto "kg" y el sistema le pedirá que descargue de inmediato la unidad porque está realizando un uso inadecuado de la misma.

## SISTEMA DE PRESERVACIÓN DEL ACCIONADOR:

• La caja de control contiene un sistema integrado para el mantenimiento del accionador. Dicho sistema comprende una relación entre el tiempo de funcionamiento y el tiempo de reposo del accionador.

• Para un tiempo de uso del 10 %, el tiempo de reposo es del 90 %.

• Para seis minutos de uso continuo, hay que esperar 54 minutos antes de poder volver a utilizar el equipo.

Si no se respeta este periodo de tiempo, el equipo no funcionará y se mostrará un símbolo de conector en la pantalla. Una vez sobrepasado este ciclo, existe el riesgo de que el equipo se sobrecaliente y se produzca una avería.



## PROGRAMACIÓN DEL ACCIONADOR PARA PARADAS Y ARRANQUES SUAVES:

Pulse el botón de parada de emergencia.

Pulse el botón 1 y apague el botón de parada de emergencia.

El LED verde de la caja de control parpadea:

- Tres veces: la parada y el arranque suaves están disponibles.

- Dos veces: la parada y el arranque suaves no están disponibles.

Suelte el botón 1 del mando después de que se apague el LED verde.



# Guía de resolución de problemas

Problema	Origen	Soluciones
Producto sin paciente ni movimiento hacia abajo.	Nuestros productos necesitan peso para descender.	Pulsar hacia abajo el brazo elevador mientras se pulsa el botón de bajada en el control remoto.
Las piezas móviles están muy duras, es difícil manipular el producto	Es necesario engrasar las piezas móviles.	Engrase las piezas móviles.
El actuador no funciona, pero el usuario puede oír un "clic" en el cuadro de control cuando se pulsa el botón de control remoto	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. No se han cargado baterías.</li> <li>2. El actuador no está conectado.</li> <li>3. El elevador del actuador está deteriorado.</li> <li>4. Hay daños en el actuador o en el cuadro de control</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cargue el dispositivo</li> <li>2. Conecte el elevador del actuador.</li> <li>3. El actuador debe repararse.</li> <li>4. Todo el sistema eléctrico debe ser comprobado.</li> </ol>
El actuador no funciona y el usuario no oye un "clic" en el cuadro de control cuando se pulsa el botón del control remoto.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El botón de emergencia está activado.</li> <li>2. No hay contacto entre la batería y la caja de control</li> <li>3. Las baterías están descargadas.</li> <li>4 No está conectado el elevador de control remoto.</li> <li>5. El elevador de control remoto está deteriorado.</li> <li>6 . Hay daños en el control remoto o en el cuadro de control</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gire el botón para desbloquear el dispositivo.</li> <li>2. Extraiga la batería y vuelva a insertarla.</li> <li>3. Compruebe el cable de carga.</li> <li>4. Conecte el control remoto.</li> <li>5. Cambie el control remoto.</li> <li>6. Todo el sistema eléctrico deberá ser comprobado</li> </ol>
El actuador se detiene cuando se eleva	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Las baterías están descargadas (sonido del sistema + "batería baja" en pantalla).</li> <li>2. El producto ha sido usado por mucho tiempo.</li> <li>3. El peso levantado es excesivo.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe el cable de carga y cargue la batería.</li> <li>2. Permita que el dispositivo descanse un momento (como protección para Alargar la vida del actuador).</li> <li>3. Reduzca el peso levantado.</li> </ol>
El actuador no funciona en absoluto	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cuadro de control está estropeado.</li> <li>2. El control remoto está estropeado.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cuadro de control debe cambiarse.</li> <li>2. El control remoto debe cambiarse.</li> </ol>

# Garantía

---

• Artículo 1: NAUSICAA Médical S.A.S. garantiza este producto contra cualquier defecto de fabricación y montaje de los componentes mecánicos y electrónicos. Esta garantía es aplicable a dispositivos usados solo con arreglo a los términos de uso de NAUSICAA Médical S.A.S. La garantía cubre todas las piezas mecánicas y eléctricas, excepto la batería y el freno. La garantía, cuyos términos se definen a continuación, será válida durante 60 meses desde la fecha de salida de NAUSICAA Médical S.A.S.

• Artículo 2: La garantía se aplica a la mano de obra y la sustitución gratuitas de piezas defectuosas.

• Artículo 3: Los costes de envío originales del dispositivo y todos los costes asociados son responsabilidad del distribuidor. La mercancía siempre viaja bajo el riesgo y responsabilidad del distribuidor.

Cubierto por garantía: los costes de devolución tras la intervención están cubiertos por NAUSICAA Médical S.A.S.

No cubierto por garantía: los costes de devolución serán a expensas del distribuidor con independencia de que acepte o no el presupuesto.

• Artículo 4: La garantía no será de aplicación cuando su reclamación se deba a:

- accidente, mal uso o uso negligente de la unidad por parte del cliente final.
- envío realizado sin la protección adecuada.
- alteración o transformación no validada por NAUSICAA Médical S.A.S.
- el impacto de elementos externos (desastre natural, incendio, golpe, humedad, inundación, rayo, ...).
- La instalación y/ o el uso no conforme con la normativa técnica y la seguridad (en el caso de que el dispositivo funcione en un país distinto al de origen); y /o cuando el voltaje no sea el adecuado para el dispositivo.
- falta de mantenimiento rutinario.

• Artículo 5: El distribuidor no podrá invocar el beneficio de la garantía:

- si el número de serie del dispositivo se ha retirado, modificado o se ha vuelto ilegible.
- si el dispositivo bajo garantía se ha modificado sin la autorización de NAUSICAA Médical S.A.S.

• Artículo 6: Durante la reparación de un dispositivo defectuoso, no se realizarán préstamos.

• Artículo 7: Todas las reclamaciones de garantía deberán ejercerse a través del distribuidor.

• Artículo 8: El envío de piezas de recambio se realizará tras consultar con el departamento de atención al cliente del distribuidor.

• Artículo 9: Las piezas defectuosas modificadas en garantía o fuera de ella quedarán garantizadas por un período de 6 meses desde la fecha de reparación o de su envío.

• Artículo 10: Los distribuidores no podrán alterar unilateralmente los términos y condiciones de esta garantía.

Distribuido por



**AyudasDinámicas®**

Fabricado por NAUSICAA Médical S.A.S.



**NAUSICAA**  
**Medical**

12 Allée du Plot - ZA Pôle Actif  
30660 Gallargues le Montueux  
FRANCE