

Distribuido por



Ayudas Dinámicas

ASCENSOR: **WAYUP 3 AZUL FIJO O CON ECP MECÁNICO O ELÉCTRICO**



MANUFACTURA DE ACERO
CAPACIDAD MÁXIMA: 150 kg
DISPOSITIVO MÉDICO DE CLASE 1

TODOS NUESTROS APARATOS CUMPLEN LA NORMA NF EN ISO 10535 : 2021.

Guía de montaje / Verticalizador : BLUE WAYUP 3
Fabricado por NAUSICAA Médica S.A.S. / Aprobado por Ghizlane Labrosse (Ingeniero Biomédico)

v02.07/22

Contenido

Guía de montaje / Verticalizador : BLUE WAYUP 3

• Uso, contraindicaciones, contenido	3
• Instrucciones de instalación	4-5
• Uso del dispositivo	6-9
• Uso de la motorización	10
• Uso de la correa	11-12
• Reutilización del ascensor/etiquetado	13
• Etiquetado	14-15
• Mantenimiento preventivo y controles de seguridad	16-19
• Instrucciones generales de seguridad	21
• Características técnicas y dimensionales	22
• Piezas de recambio	23
• Limpieza y mantenimiento	24-25
• Datos técnicos de la motorización	26
• Guía para la resolución de problemas	27
• Garantía	28

BLUE WAYUP 3

Distribuido por 
Ayudas Dinámicas

Utilice

La grúa de bipedestación BLUE WAYUP 3 es un producto sanitario de clase I de acuerdo con el Reglamento (UE) 2017/745.

Puede utilizarse en hospitales, clínicas, residencias de ancianos, EHPAD, en casa... y debe ser manejado por un cuidador.

Está diseñado para ser utilizado con una correa adecuada.

Este dispositivo ha sido diseñado para pacientes que pesan hasta 150 kg.

Las condiciones climáticas para el uso de la BLUE WAYUP 3 son las siguientes: temperatura ambiente de 0°C a 40°C, humedad del 20% al 80% y presión atmosférica de 700 a 1060 hPa.

El dispositivo puede utilizarse en el baño (sin contacto con el agua) o en el inodoro.

Las grúas de bipedestación permiten trasladar al paciente desde una cama, un sillón reclinable, un inodoro o una silla de ruedas para que pueda ser trasladado mientras está activo.

Contraindicaciones

Condiciones como la osteogénesis imperfecta, la osteoporosis, las enfermedades de la columna vertebral, las enfermedades mentales o la epilepsia pueden ser contraindicaciones.

Contenido

Los elementos enumerados en la siguiente tabla se incluyen con la unidad:

Cartón	Designación	Cantidad
BLUE WAYUP 3	Verticalizador	1
	Unidad de control con batería integrada	1
	Mando a distancia	1
	Manual del usuario	1
	Soporte para la rodilla	1

Instrucciones de instalación

ANTES DE UTILIZAR EL ASCENSOR, ES NECESARIO COMPROBAR QUE :

- LAS RUEDAS GIRAN Y RUEDAN NORMALMENTE.
- EL FUNCIONAMIENTO DE LOS FRENOS DE LAS RUEDAS TRASERAS ES CORRECTO.
- NO HAY DESGASTE NI DEFORMACIÓN EN LOS GANCHOS.

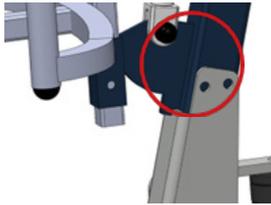
MONTAJE DEL APARATO

El aparato se entrega en 2 piezas fáciles de montar.

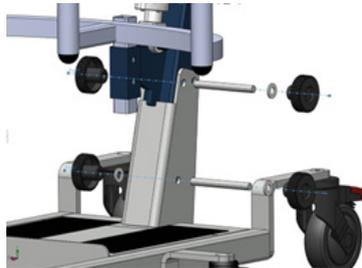
Paso 1: Coloque la pieza azul frente al soporte blanco de la base, como se muestra en la figura siguiente:



Una vez finalizado el repositionamiento, la muesca del soporte de montaje del cilindro debe quedar como se muestra.:

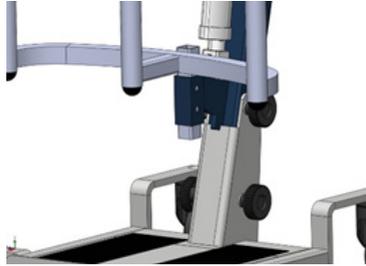


Paso 2: Coloque las ruedas de bloqueo, las arandelas y el husillo roscado como se muestra en la figura e introdúzcalos en los 2 orificios para tornillos previstos:



Instrucciones de instalación

Paso 3: Apriete los pomos para inmovilizar completamente la parte superior del aparato.



CONSEJOS DE USO :

- SU GRÚA ESTÁ DISEÑADA PARA TRASLADAR A UN PACIENTE Y NO DEBE UTILIZARSE PARA NINGÚN OTRO FIN.
- COMPRUEBE QUE EL PESO DEL PACIENTE NO SUPERA EL PESO MÁXIMO QUE PUEDE SOPORTAR LA GRÚA.
- MANIPULE LA GRÚA EMPUJANDO EL MANILLAR, NUNCA EMPUJANDO AL PACIENTE.
- LA GRÚA DEBE MANEJARSE CON CUIDADO AL TRASLADAR A UN PACIENTE Y CON UNA VELOCIDAD ADECUADA A LA SITUACIÓN.
- UTILICE EL ELEVADOR EN SUPERFICIES LISAS Y PLANAS. NO SE RECOMIENDA UTILIZAR EL ASCENSOR EN UNA PENDIENTE DE MÁS DE 5°: SI TIENE QUE UTILIZAR UNA RAMPA, ES ACONSEJABLE QUE LE AYUDE UNA SEGUNDA PERSONA. UNA GRÚA DE BIPEDESTACIÓN NUNCA DEBE UTILIZARSE EN LA DUCHA.
- NUNCA CARGUE LAS BATERÍAS DE UNA GRÚA DE BIPEDESTACIÓN CERCA DE UNA BAÑERA O DUCHA.

Uso del dispositivo

- Las grúas de bipedestación son útiles y eficaces cuando el paciente tiene un cierto grado de dependencia y tiene necesidad de un cuidador para llevar a cabo los cuidados básicos.
- Ayudan a estimular al paciente y su movilidad; estimulan el sistema cardíaco; combaten la osteoporosis y los trastornos asociados a la inmovilidad, como las caídas durante las transferencias; estimulan la actividad cerebral, ayudando así a mantener la continencia urinaria y fecal; y mejoran la actividad intestinal y la función de la vejiga.



PRECAUCIÓN:
NO UTILIZAR
EL DISPOSITIVO EN AUSENCIA
DEL SOPORTE DE LA RODILLA

- Para utilizar una grúa de bipedestación, es necesario evaluar las capacidades físicas del paciente
- Cuando se utiliza una grúa de bipedestación, los pacientes pueden dividirse en dos categorías:
 1. Pacientes con bajo tono muscular
 2. Pacientes con tono muscular medio
- Cómo utilizar una grúa de bipedestación :
 - Los pacientes con bajo tono muscular deben ser trasladados a una posición semisentada.



Uso del dispositivo

- Los pacientes con un tono muscular moderado deben ser trasladados a una posición de pie.



- Para una elevación segura y eficaz, el paciente debe colocar sus manos en el manillar (véase la foto de abajo).



- Además, las espinillas del paciente deben estar en contacto con el soporte de la rodilla en todo momento.
- La colocación del soporte de la rodilla debe ser realizada por un cuidador.



Uso del dispositivo



Frenado:

Los frenos son uno de los elementos de seguridad más importantes del ascensor. Las ruedas traseras están equipadas con frenos que actúan sobre las ruedas. Para bloquear las ruedas, presione con el pie la parte roja de la rueda hasta que se detenga (rueda frenada). Para desbloquear las ruedas, empuje la parte roja hacia arriba (rueda sin freno).

Al bloquear las ruedas, asegúrese siempre de que ambas ruedas estén bloqueadas. Si sólo se bloquea una rueda en un suelo inclinado, la rueda desbloqueada se desplazará. (El ascensor puede inclinarse hacia un lado)

MODELE FIJO

MODELO ECP FIJOMECÁNICO Y ELÉCTRICO

Rueda delantera pequeña

Rueda trasera grande

Rueda delantera sin freno

Rueda trasera con freno



Uso del dispositivo



Antes de utilizarlo, compruebe que el mando a distancia y el cilindro están correctamente conectados a la unidad de control (página 22). Compruebe el estado de la caja de control y de la batería.



Compruebe que el cilindro está bien fijado



Compruebe que la batería está cargada por la luz verde cuando la batería está cargada



Uso de la motorización



La nueva unidad de control VEO- BOX IV permite visualizar el nivel de batería. Una luz justo encima del botón de bajada de la caja de control indica el nivel de batería.

- Entre el 100% y el 75% de la batería la luz es «verde».

- Entre el 75% y el 25% de la batería la luz es «naranja».

- Por debajo del 25% de batería la luz es «roja» (todavía permite unos 10 ciclos)

Al cabo de un minuto, el aparato pasa automáticamente al modo de espera con un suave «bip», limitando así el consumo de la batería.

Cualquier acción sobre el bloque o el mando a distancia despierta el dispositivo.

Mando a distancia para fijos y PCE mecánico

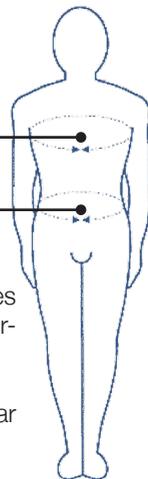
Mando a distancia para la versión eléctrica ECP



Uso de la correa

Para seleccionar una talla de arnés, el cuidador debe hacer coincidir la talla de pecho (arnés subaxilar) o la talla de cintura (arnés de espalda y arnés de deambulación) con las dimensiones de la documentación.

TALLAS	S	M	L	XL
TAMAÑO DEL PECHO	70/90	90/115	115/140	140/165
ENTRE LA CINTURA Y LAS CADERAS	70/90	90/115	115/140	140/165



Antes de utilizar una grúa de bipedestación, deben tenerse en cuenta los siguientes parámetros en función de la situación: la discapacidad física, la patología y la morfología general del paciente.

Nuestro departamento de I+D ha establecido un código de colores para identificar rápidamente el tamaño de cada correa:

- el tamaño S corresponde al color Amarillo
- la talla M corresponde al color Rojo
- la talla L es el color Verde
- la talla XL corresponde al color Azul
- a la talla TU (One Size) le corresponde el color Negro

RECOMENDACIONES IMPORTANTES

- PARA GARANTIZAR LA MÁXIMA EFICACIA EN EL USO DE LOS PRODUCTOS DE ESTA GAMA, ES ESENCIAL :
 - ELEGIR LA TALLA ADECUADA PARA EL PACIENTE
 - AJUSTAR EL PRODUCTO AL PACIENTE LO MEJOR POSIBLE
- ESTOS PRODUCTOS NO DEBEN PONERSE EN CONTACTO DIRECTO CON LA PIEL LESIONADA.
- LEA LAS INSTRUCCIONES DE USO ANTES DE UTILIZAR LAS CORREAS.
- ANTES DE TRASLADAR A UN PACIENTE CON LA GRÚA, ASEGÚRESE DE QUE EL CHALECO ESTÉ BIEN SUJETO A LOS DOS GANCHOS DE LA GRÚA.

Uso de la correa

Coloque la parte inferior del respaldo a nivel lumbar para que los ganchos del arnés sean accesibles desde ambos lados del paciente. Pase las correas del respaldo por debajo de los brazos del paciente. Fije las dos correas a los ganchos de la grúa de bipedestación.



AJUSTES

El sistema de perchas múltiples permite ajustar la posición de la persona.



EL PACIENTE ESTÁ DE PIE

La correa se coloca a la altura de la cintura, el ajuste del gancho se realiza con la correa bajo tensión y los brazos del paciente colocados a 120°. Las manos se colocan en las asas y los brazos se estiran para activar la tonicidad del pecho.



La extensión rápida y completa del brazo elevador permite una posición de pie.

La extensión parcial del brazo elevador en combinación con la correa de las nalgas proporciona una posición sentada.

Estas correas le permiten asegurar al paciente durante la deambulación.



RECORDATORIO DE LA NORMA ISO 10535: 2021 SOBRE CONTROL

B.2.4 Control de los elementos de soporte del cuerpo (= correas)

El elemento de soporte flexible debe ser revisado periódicamente con la frecuencia especificada por el fabricante, al menos dos veces al año.

Pueden ser necesarias comprobaciones más frecuentes cuando se utiliza un elemento de soporte blando o se limpia con más frecuencia de lo normal.

Las comprobaciones deben ser realizadas por una persona debidamente cualificada que esté familiarizada con el diseño del elemento de soporte y con su uso y mantenimiento.

La inspección debe detectar signos de deterioro, desgaste o fallo y para comprobar la legibilidad de las etiquetas.

El informe de auditoría debe guardarse en un lugar seguro para futuras consultas, en caso de incidente.

Este informe debe incluir la siguiente información:

- la fecha del chequeo;
- los datos de identificación del elemento de apoyo y su número de serie;
- información sobre el estado del elemento de apoyo;
- la siguiente fecha de control programada;
- el nombre, los datos de contacto y la firma del responsable del tratamiento

Reutilización del dispositivo de bipedestación

El ascensor se puede reutilizar.

La grúa y el arnés deben limpiarse, desinfectarse y mantenerse después de cada uso.

Antes de cualquier reutilización, consulte los capítulos :

- Mantenimiento preventivo y revisiones de seguridad
- Limpieza y mantenimiento

Etiquetado

Etiquetado en la caja de cartón



Etiquetado

1



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ANTES DE CADA USO

Distribuido por



AyudasDinámicas

- Compruebe que el arnés de elevación o el de bipedestación están en perfecto estado.
- Verifique el estado de la grúa: asegúrese que todos los ejes estén apretados correctamente. (ver Manual del usuario)

NO UTILICE LA GRÚA EN CASO DE QUE FALTE ALGUN COMPONENTE O ESTÉ EN MAL ESTADO

2

BLUE WAYUP 3

Distribuido por



AyudasDinámicas

3

POIDS MAXIMUM
MAXIMUM WEIGHT
MAXIMALE TRAGFÄHIGKEIT
PESO MAXIMO
PESO MASSIMO

150 kg



Distribuido por



AyudasDinámicas

4



MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA

Distribuido por



AyudasDinámicas

- REALICE CARGAS COMPLETAS DE LAS BATERÍAS CON REGULARIDAD.
- NO COMPLETAR LA CARGA DE LAS BATERÍAS ACORTA LA VIDA ÚTIL DE LAS BATERÍAS.
- LAS BATERÍAS NO DEBEN EXPONERSE A TEMPERATURAS DEMASIADO BAJAS O ALTAS. (VER MANUAL DEL USUARIO)
- ES IMPORTANTE ASEGURARSE QUE EL CARGADOR DE LAS BATERÍAS FUNCIONA CORRECTAMENTE.

6



5



Etiquetado



Mantenimiento preventivo y revisiones de seguridad

Tipo de verticalizador: BLUE WAYUP 3

Número de serie del chasis :

Comprobación de los puntos de seguridad (frecuencia: según el uso, al menos una vez al año) :

- Esta comprobación se realiza visualmente; cualquier indicio de lesión debe dar lugar a un cambio.

		CUMPLE CON	NO CUMPLE	FECHA DE CAMBIO
1	Fijación de la horquilla del cilindro superior (atornillada)			
2	Fijación de la horquilla del cilindro inferior (atornillada)			
3	Fijación del conjunto mástil / brazo de elevación atornillado)			
4	Fijación de la placa base al mástil (atornillada)			
5	Montaje de la rueda (atornillado)			
6	Fijación del soporte de la rodilla (atornillado)			
7	Pedal o cilindro eléctrico (atornillado)			
8	Fijación entre la base y las patas (atornillada)			
9	État de la structure (soudures, articulations, oxydations)			
10	Contrôle de la présence et de la lisibilité des étiquettes			

Comprobación del funcionamiento eléctrico (frecuencia: según el uso, al menos una vez al año) :

Esta comprobación se realiza con el Verticalizador en carga.

		CUMPLE CON	NO CUMPLE	FECHA DE CAMBIO
A	Funcionamiento del cilindro de elevación / esparcidor			
B	Funcionamiento de la parada de emergencia			
C	Estado de la batería (retención de carga)			
D	Estado del mando a distancia			

Mantenimiento preventivo y revisiones de seguridad

Controles realizados en :	Controles realizados por :	Fecha prevista para la próxima inspección :
---------------------------	----------------------------	---

Parte superior común a los 3 modelos

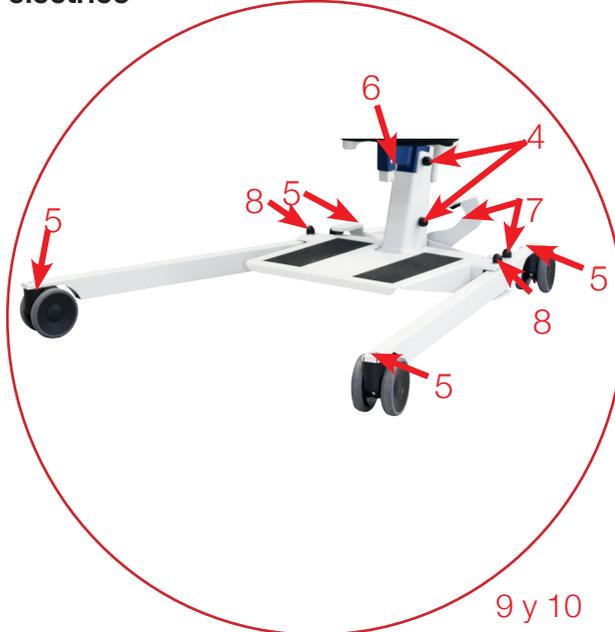


Mantenimiento preventivo y revisiones de seguridad

Pie Fijo



PCE mecánico o eléctrico



Mantenimiento preventivo y revisiones de seguridad

LUBRICACIÓN BLUE WAYUP 3

- 1- Conjunto cilindro/mástil
- 2- Conjunto de mástil / brazo de elevación
- 3- Pivote de la rueda
- 4- Conjunto de soporte de la rodilla
- 5- Montaje del pedal o actuador ECP
- 6- Conjunto base/mástil
- 7- Montaje de la correa de tracción

Engrase periódico: utilizar un producto «3 en 1» o similar

Parte superior común a los 3 modelos



Pie fijo



ECP mecánico o eléctrico



Instrucciones generales de seguridad

1. Utilice la grúa únicamente para los fines previstos, respetando la legislación aplicable a los productos sanitarios, la normativa legal pertinente y las normas de seguridad y prevención de accidentes laborales.
2. Tenga en cuenta que la grúa es un dispositivo médico, por lo que el usuario debe cumplir la normativa sobre el uso de dispositivos médicos.
3. Los requisitos de la instalación eléctrica de la sala o zona en la que se utiliza el verticalizador deben cumplir el estado actual de la técnica.
4. Utilice el ascensor sólo después de haber recibido formación sobre su uso y de conocer perfectamente su contenido.
5. Antes de utilizarlo, lea toda la guía de instrucciones para evitar daños debidos a una manipulación inadecuada o a la exposición a peligros. La guía de instrucciones contiene información importante y notas necesarias para utilizar la grúa.
6. Antes de su uso, la grúa y sus accesorios deben ser revisados para asegurarse de que están en buen funcionamiento y en perfecto estado.
7. Antes de utilizar el Verticaliser con otros dispositivos médicos o no médicos, compruebe que la combinación de estos productos está permitida y que pueden utilizarse juntos con seguridad.
8. El montaje, la puesta en marcha, el mantenimiento y la reparación del ascensor sólo pueden ser realizados por personal cualificado.
9. Es responsabilidad del usuario o del operario garantizar (mediante las medidas e instrucciones adecuadas) que se excluya cualquier esfuerzo mecánico sobre la cuerda de carga (por flexión, tracción, cizallamiento, aplastamiento) durante la carga o la limpieza de la pieza. Esto también se aplica a los cables eléctricos de otros dispositivos utilizados con el Verticaliser.
10. Tenga en cuenta el tiempo de conexión y la carga máxima permitida. Estos valores no deben superarse, ya que de lo contrario no se garantiza un funcionamiento seguro.
11. No exponga el verticalizador a la luz solar directa, al calor o a la humedad.
12. Asegúrese de que no entre humedad en el sistema eléctrico.
13. Evite la tensión mecánica en los cables eléctricos utilizados. Tirar, doblar o aplastar los cables eléctricos puede dañarlos.
14. Recargue las baterías en un lugar bien ventilado.
15. No se puede descartar que haya interferencias electromagnéticas o de otro tipo entre el ascensor y otros equipos. Si existe riesgo de que se produzcan dichas interferencias, deberá eliminarse la fuente de las mismas o no deberá utilizarse el ascensor.
16. No se pueden excluir por completo las interferencias causadas por el uso de dispositivos de comunicación portátiles. Por lo tanto, debe mantenerse una distancia de seguridad de al menos 3,3 m para garantizar el funcionamiento seguro del ascensor.
17. No permita que los niños permanezcan sin supervisión cerca del ascensor.
18. El ascensor debe dejar de utilizarse en cuanto se produzcan ruidos anormales, daños o cualquier otra avería. En este caso, no conecte la grúa al cargador, sino que informe a NAUSICAA MEDICAL.
19. Si la grúa está dañada o defectuosa, no debe utilizarse y no debe conectarse a la red eléctrica. Informar al concesionario y encargarle que subsane el defecto o la avería.
20. Cualquier incidente grave que se produzca en relación con el producto debe notificarse a NAUSICAA MEDICAL y a la autoridad competente del Estado miembro en el que esté establecido el usuario y/o el paciente.

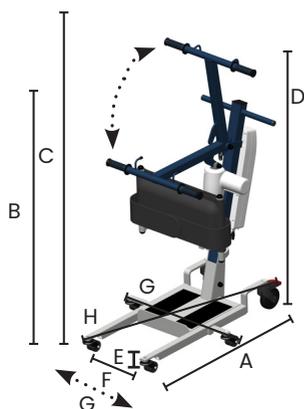
Especificaciones técnicas y dimensionales

- Marco de acero
 - Chapa, corte y plegado por láser, tubos y perfiles
 - Pintura epoxi al horno
 - Ruedas con rodamiento de bolas
 - Peso total versión fija (sin batería): 30 kg
 - Peso total de la versión ECP mecánica y eléctrica (sin batería): 36 kg
 - + 2Kg de batería de litio / + 4Kg de batería de plomo.
 - Peso de la parte más pesada: modelo fijo EMBASE: 10Kg y modelo mecánico y eléctrico EMBASE: 6 kg
 - Carga máxima: 150 kg
 - Vida útil del producto: 8 años* (excluyendo la parte eléctrica)
- * Sujeto a un mantenimiento regular

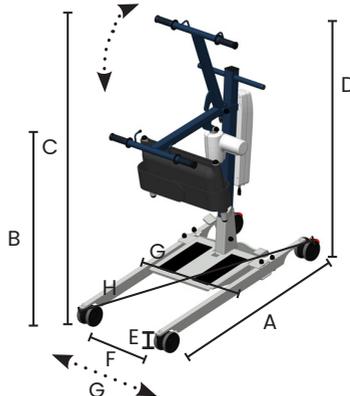


Características dimensionales

Modelo fijo



ECP mecánico y eléctrico



Dimensiones

- A. Longitud total: 91,5 cm**
- B. Altura útil mínima: 77 cm**
- C. Altura útil máxima: 116 cm**
- D. Altura total: 94,5 cm**
- E. Altura del marco: 8 cm**
- F. Anchura mínima de la base: 39 cm**
- G. Anchura máxima de la base: 60,5 cm**
- H. Diámetro de giro: 89 cm**

Dimensiones

- A. Longitud total: 100 cm**
- B. Altura útil mínima: 74,5 cm**
- C. Altura útil máxima: 117 cm**
- D. Altura total: 99 cm**
- E. Altura del marco: 11,5 cm**
- F. Anchura mínima de la base: 57 cm**
- G. Anchura máxima de la base :**
 - distancia mecánica: 81 cm
 - distancia eléctrica: 80 cm
- H. Diámetro de giro: 112 cm**

Piezas de recambio

Para cualquier solicitud de piezas de recambio, póngase en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica:

Verticalizadores y elevadores

Teléfono: 04 66 71 71 80

Fax: 04 66 71 71 81

Correo: sav@nausicaa-medical.com

Limpieza y mantenimiento

ANTES DE LA MANIPULACIÓN:

- DESENCHUFE EL CABLE DE ALIMENTACIÓN DE LA RED ELÉCTRICA.
- COMPRUEBE QUE TODOS LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS ESTÁN CONECTADOS ENTRE SÍ.
- LIMPIE LOS RECINTOS ELÉCTRICOS DE LOS CILINDROS Y LOS CONTROLES DE LOS CABLES SI HAN SIDO SALPICADOS CON FLUIDOS CORPORALES, ESPECIALMENTE CON ORINA.

DIARIAMENTE / ENTRE CADA PACIENTE :

- LIMPIAR CON UN LIMPIADOR DE SUPERFICIES.
- LIMPIE LOS RECINTOS ELÉCTRICOS DE LOS CILINDROS Y LOS CONTROLES DE LOS CABLES SI HAN SIDO SALPICADOS CON FLUIDOS CORPORALES, ESPECIALMENTE CON ORINA.
- LIMPIAR Y DESINFECTAR TODAS LAS PARTES EN CONTACTO DIRECTO CON EL PACIENTE (ASAS, SOPORTE DE ESPUMA BAJO LA RÓTULA, ETC.)

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN COMPLETA :

- LIMPIE TODO EL CHASIS DE LA UNIDAD CON UN DETERGENTE PREDESINFECTANTE.
- LIMPIE EL ACTUADOR CON UN PAÑO LIGERAMENTE HUMEDECIDO CON UNA SOLUCIÓN DETERGENTE PREDESINFECTANTE
- NO LIMPIE NUNCA EL APARATO, ESPECIALMENTE EL SISTEMA ELÉCTRICO, CON UN LIMPIADOR DE ALTA PRESIÓN, MANGUERA DE AGUA O SIMILAR.
- DESINFECTE EL APARATO (POR EJEMPLO, ROCIANDO CON UN DESINFECTANTE DE SUPERFICIE O ROCIANDO CON UNA SOLUCIÓN DESINFECTANTE), TENGA EN CUENTA EL TIEMPO DE CONTACTO DEL PRODUCTO UTILIZADO.

MANTENIMIENTO DESPUÉS DE LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN :

- COMPRUEBE QUE NO HAY DAÑOS VISIBLES EN LA UNIDAD.
- COMPRUEBE QUE NO FALTA NINGUNA PIEZA.
- COMPRUEBE QUE LAS RUEDAS FUNCIONAN CORRECTAMENTE Y QUE NINGÚN MATERIAL INTERFIERE EN SU FUNCIONAMIENTO (PELOS, EXTREMOS DE ALFOMBRAS, ETC.).
- COMPRUEBE QUE LOS CONTROLES FUNCIONAN CORRECTAMENTE Y QUE EL MANDO A DISTANCIA Y EL ACTUADOR ESTÁN CONECTADOS AL PAQUETE DE BATERÍAS.
- COMPRUEBE LA INTEGRIDAD DE LOS CABLES ELÉCTRICOS (CILINDRO Y MANDO A DISTANCIA).

ATENCIÓN:

- LOS DETERGENTES UTILIZADOS DEBEN TENER UN PH NEUTRO.
- EVITE LOS PRODUCTOS ABRASIVOS Y LOS DISOLVENTES, YA QUE PUEDEN DAÑAR LA SUPERFICIE DE LA UNIDAD.

SI OBSERVA UN MAL FUNCIONAMIENTO, PÓNGASE EN CONTACTO CON EL SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA:

VERTICALIZADORES Y ASCENSORES TELÉFONO: 04 66 71 71 80

FAX: 04 66 71 71 81

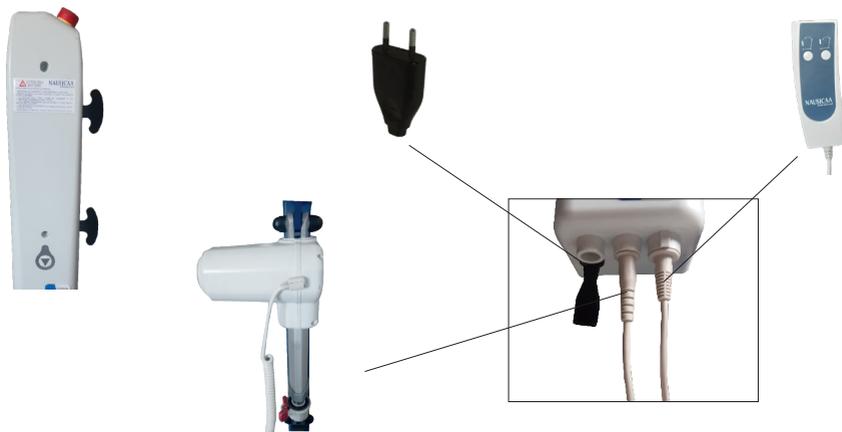
CORREO: SAV@NAUSICAA-MEDICAL.COM

Datos técnicos Motorización

- Paquete de baterías
- Indicador luminoso de la duración de la batería
- Botón de parada de emergencia
- Descenso de la seguridad eléctrica
- Cargador de pared independiente (opcional)
- Mando a distancia de 2 funciones / 4 funciones
- Cumple con la norma EN 60601-1
- Motor de corriente continua de baja tensión 24V=.
- Potencia 24 V/120 VA
- Fuerza de empuje máxima: 6.000 N
- Carrera: 11 cm
- Protección electrónica contra sobrecargas
- Clase de protección: II
- Protecciones típicas:
 - Mando a distancia: IP65
 - Caja de control: IP54
 - Cilindro: IP55
- Paradas de fin de carrera por contactor
- Caja de ABS
- Mando a distancia con cable en espiral, baja tensión 24V
- Protección contra sobrecargas mediante interruptores térmicos
- Nivel de ruido del cilindro: 60 dB a 1 metro
- Compatibilidad electromagnética: cumple la norma EN 60601-1-2



Diagrama de conexión



Datos técnicos Motorización

Contador de ciclos :

- Tenemos un contador de 600.000 segundos. Si consideramos que el cilindro realiza carreras completas a una velocidad media de 9 mm/s, eso supone unos 10.000 ciclos completos.

El Veobox IV indicará que es necesario el mantenimiento cuando la luz roja se ilumine durante 2 segundos y la luz verde se ilumine durante 2 segundos.

Sistema de conservación de cilindros :

- La carcasa incluye un sistema de conservación del cilindro. Corresponde a una relación entre el tiempo de funcionamiento y el tiempo de reposo del cilindro.
- Por cada 10% de tiempo de uso, se necesita un 90% de tiempo de descanso.
- Por lo tanto, para 6 minutos de uso continuo, es necesario esperar 54 minutos antes de volver a utilizar el aparato. Si no se respeta este tiempo, la unidad no funcionará y el indicador luminoso de bloqueo se volverá naranja. Cuando se supera este ciclo de trabajo, existe el riesgo de sobrecalentamiento del equipo y de provocar una avería



Si nota que su aparato se levanta más lentamente, es que ha activado incorrectamente la función de «arranque suave».

En este caso, siga las siguientes instrucciones para desactivarlo.

Función	Operación	Indicación		
Salida gradual	pulsados los botones 1+ y 1- durante 3 segundos para activar/desactivar	EN	El indicador luminoso parpadea en rojo 3 veces	
		OFF	El indicador luminoso parpadea en rojo dos veces	
Aviso acústico	Mantenga pulsados los botones 2+ y 2- durante 3 segundos para activar/desactivar	EN	El indicador luminoso parpadea dos veces en verde y la caja emite un pitido	
		OFF	El indicador luminoso parpadea dos veces en verde y la carcasa en verde	

Guía para la resolución de problemas

Síntomas	Causas	Soluciones
El aparato descargado no siempre baja.	Nuestros aviones necesitan tener peso encima para poder descender.	Presione el brazo elevador mientras pulsa el botón de bajada del mando a distancia.
Las partes móviles del aparato son duras, el aparato es difícil de manejar	Esto se debe a la falta de lubricación de las piezas móviles.	Lubricar las partes móviles
El cilindro no funciona pero hay un «clic» en la carcasa control cuando se pulsa el botón. control remoto	<ol style="list-style-type: none"> 1. Las baterías están descargadas. 2. El cable del cilindro no está conectado. 3. El cable del cilindro está dañado. 4. El cilindro o la caja de control están dañados. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Carga el dispositivo. 2. Conecte el cable del cilindro. 3. Haga reparar el cilindro. 4. Haga revisar el conjunto eléctrico
El actuador no funciona, pero no hay «clic» en la caja de control cuando se pulsa el mando a distancia.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se pulsa el botón de parada de emergencia. 2. La batería está descargada. 3. El cable del mando a distancia no está conectado. 4. El cable del el mando a distancia está dañado. 5. Todo el sistema eléctrico está dañado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gire el pomo para desbloquearlo. 2. Compruebe el estado del cargador y luego cargar la batería. 3. Conecta el mando a distancia. 4. Cambia el mando a distancia. 5. Haga revisar el conjunto eléctrico
El cilindro se detiene	<ol style="list-style-type: none"> 1. La batería está descargada (se activa un sistema acústico) 2. El aparato ha sido utilizado durante demasiado tiempo. 3. El peso que levanta el aparato es demasiado grande. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe el estado del cargador y luego cargar la batería. 2. Deje reposar el aparato durante un tiempo (protección para el vida útil del cilindro). 3. Reducir el peso
El cilindro ya no se mueve hacia arriba o hacia abajo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. la caja de control está fuera de servicio. 2. El mando a distancia no funciona 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haga que la caja de control sea revisada. 2. Cambia el mando a distancia

Garantía

- Artículo 1: NAUSICAA Médical S.A.S. garantiza este aparato contra todo defecto de fabricación y montaje de sus componentes mecánicos y eléctricos, y sólo para los aparatos utilizados en las condiciones previstas por NAUSICAA Médical S.A.S. La garantía incluye las piezas mecánicas y eléctricas.

Esta garantía, cuyas condiciones se definen a continuación, es válida durante 5 años, excepto para las baterías (batería de litio: 2 años de garantía, batería de plomo: 1 año de garantía), a menos que se rompa.

- Artículo 2: La garantía da derecho al comprador a una mano de obra gratuita y a la sustitución, sin coste alguno, de las piezas que resulten defectuosas.

- Artículo 3: El transporte de ida del equipo, así como todos los gastos relacionados, correrán a cargo del concesionario. La mercancía viaja siempre por cuenta y riesgo del concesionario.

En garantía: los gastos de devolución de la mercancía tras la intervención correrán a cargo de NAUSICAA Médical S.A.S.

Fuera de garantía: los gastos de envío de la devolución corren a cargo del concesionario, acepte o no el presupuesto de reparación.

- Artículo 4: La garantía no se aplica si las reclamaciones se deben a :

- accidente, mal uso del aparato o negligencia del comprador.
- transportar el aparato sin una protección adecuada.
- una modificación o transformación no aprobada por NAUSICAA Médical S.A.S.
- el impacto de agentes externos (catástrofes naturales, incendios, impactos, humedad, inundaciones, rayos, etc.).
- la instalación y/o el uso de una manera que no cumpla con las normas técnicas y de seguridad si el aparato se utiliza en un país distinto al de compra; y/o si la fuente de alimentación no es adecuada para el voltaje al que se utiliza el aparato.
- la falta de mantenimiento rutinario.

- Artículo 5: El revendedor no podrá invocar el beneficio de la garantía:

- si el número de serie del aparato ha sido retirado, alterado o hecho ilegible.
- si el dispositivo en garantía ha sido modificado sin la aprobación de NAUSICAA Médical S.A.S.

- Artículo 6: Durante la reparación de equipos defectuosos, no se prestará ningún equipo.

- Artículo 7: Cualquier reclamación de garantía debe hacerse a través del distribuidor. Si esto no es posible, el comprador puede enviar el equipo directamente a NAUSICAA Médical S.A.S. En este caso, el comprador debe indicar el nombre y la dirección del vendedor y una copia de la factura de compra en una carta adjunta al equipo.

- Artículo 8: El envío de piezas de recambio en garantía sólo se realizará previa consulta al Servicio Postventa de NAUSICAA Médical S.A.S.

Tenga en cuenta que los recambios defectuosos deben ser devueltos al Servicio de Postventa de NAUSICAA Médical S.A., de lo contrario se facturarán un mes después del envío de las piezas por parte de NAUSICAA Médical S.A.S.

- Artículo 9: Las piezas defectuosas cambiadas en el marco de la garantía o fuera de ella tendrán una garantía de 6 meses a partir de la fecha de reparación o del envío de las piezas de recambio.

- Artículo 10: Ningún concesionario podrá modificar unilateralmente los términos de esta garantía

Distribuido por



AyudasDinámicas

C/ Llobregat 12, Santa Perpètua
08130. Barcelona.

Tel: +34 935 74 74 74

Fax: +34 935 74 74 75

Web: <http://www.ayudasdinamicas.com>

Su contacto :

Fabricado por NAUSICAA Médical S.A.S.



NAUSICAA
MEDICAL

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