



ertic



150 Kg

CE

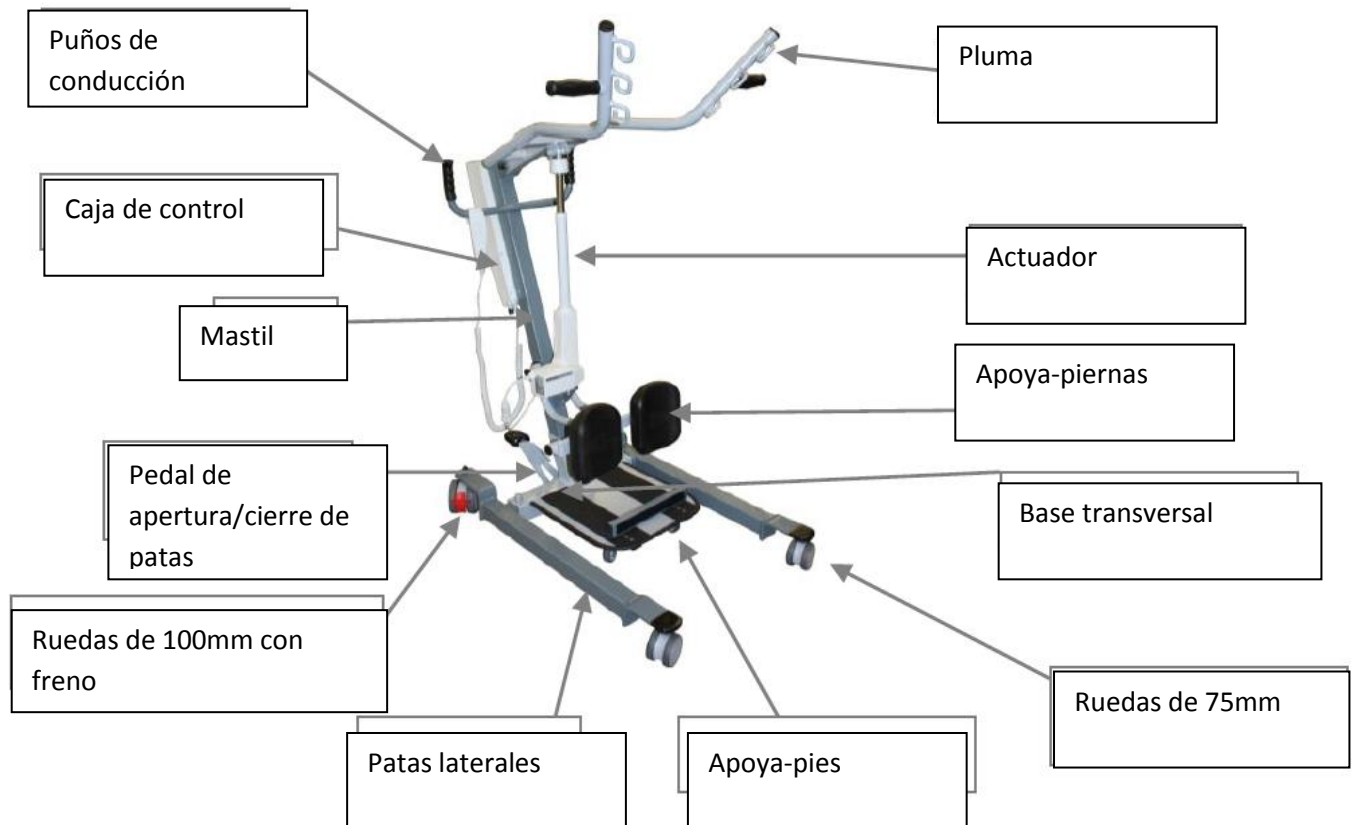
El uso de la Vertic implica el estricto cumplimiento de las instrucciones. En los casos de mal funcionamiento de la Vertic debe llamar al servicio técnico para el diagnóstico.

El incumplimiento de estas advertencias libera a Vilgo de toda responsabilidad por cualquier incidente.

Este manual contiene información técnica necesaria para el uso adecuado de este producto.

La grúa Vertic nunca debe ser utilizada al aire libre o en una superficie con una pendiente > 5%.

DESCRIPCIÓN GENERAL:



ESPECIFICACIONES:

Material: acero

Acabado: epoxi

Peso total: 39 kg

El peso máximo del paciente: 150 kg

Equipos eléctricos según la norma EN 60 601-1 y EN 60 601-1-2

Ciclo de trabajo: 2 min./18 min. (10%)

Fuente de alimentación: 230 V ~ 50 Hz

Velocidad de alimentación: 24 V DC

Tiempo de carga de la batería: 15 h

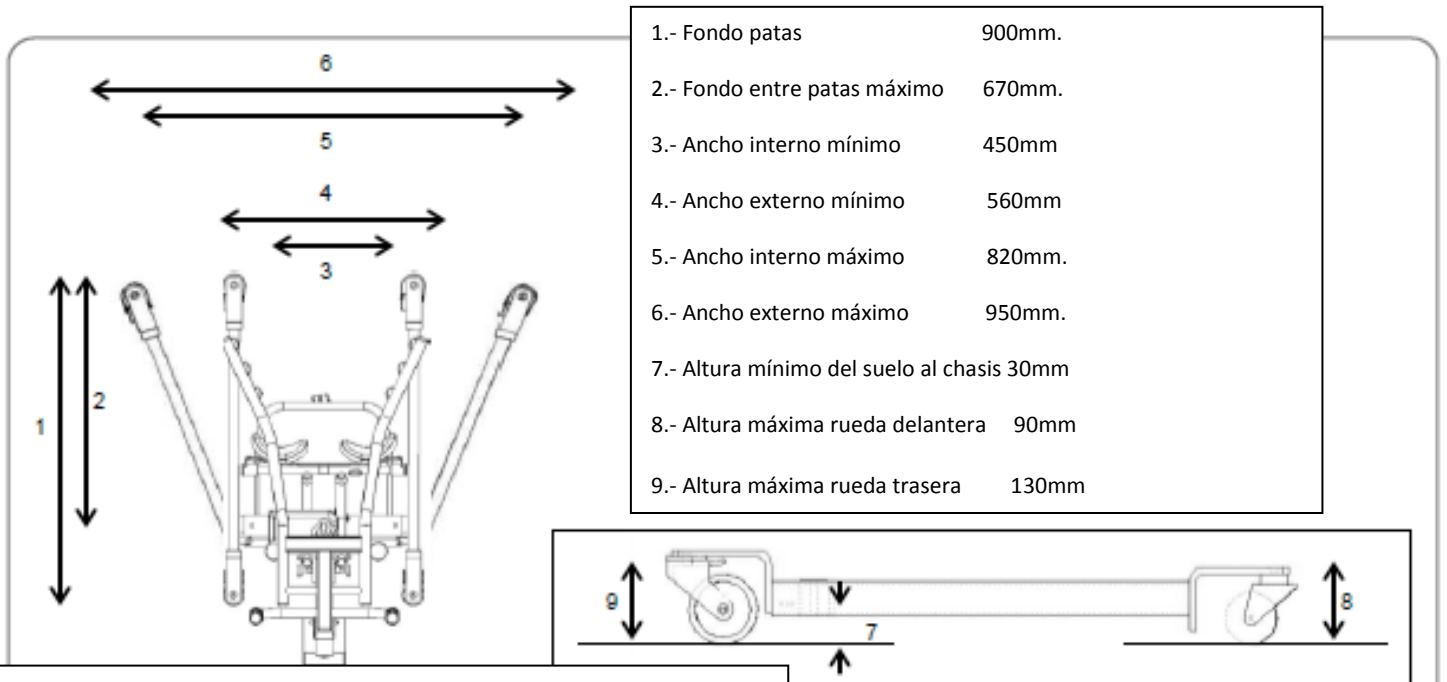
Duración de la batería: alrededor de 40 ciclos

La protección de equipos eléctricos:

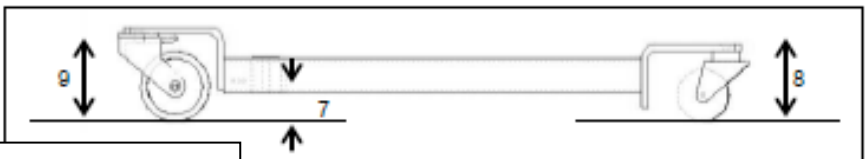
Mando: IP X6

Caja de control: IPX4

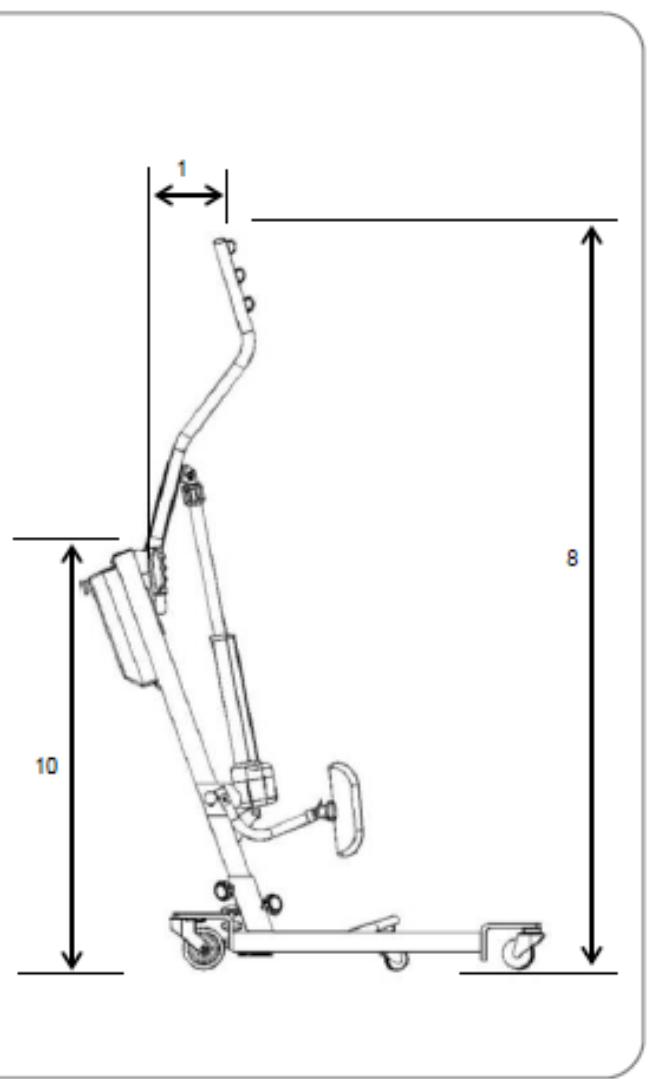
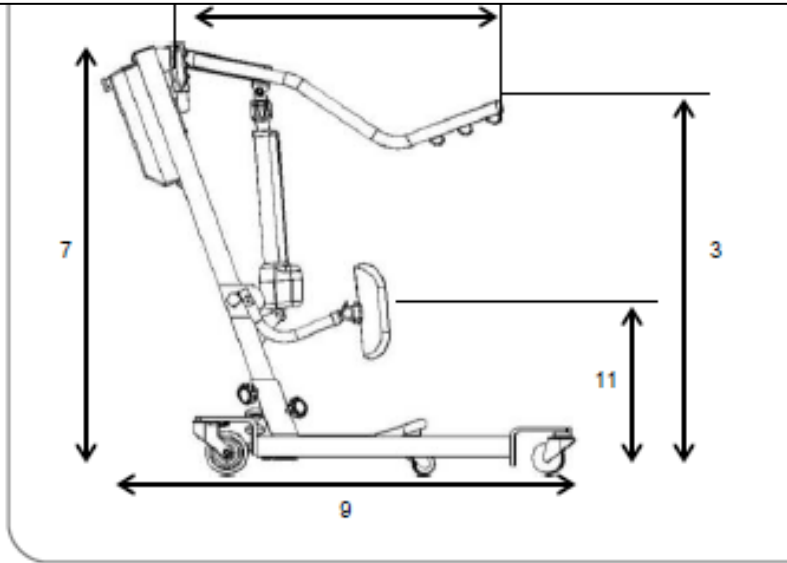
Actuador: IP X4



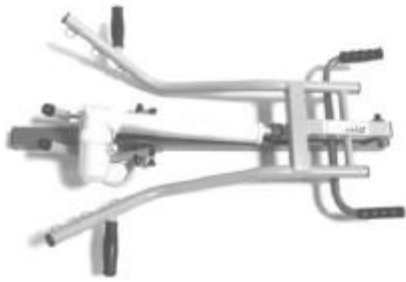
| | |
|---------------------------------------|--------|
| 1.- Fondo patas | 900mm. |
| 2.- Fondo entre patas máximo | 670mm. |
| 3.- Ancho interno mínimo | 450mm |
| 4.- Ancho externo mínimo | 560mm |
| 5.- Ancho interno máximo | 820mm. |
| 6.- Ancho externo máximo | 950mm. |
| 7.- Altura mínimo del suelo al chasis | 30mm |
| 8.- Altura máxima rueda delantera | 90mm |
| 9.- Altura máxima rueda trasera | 130mm |



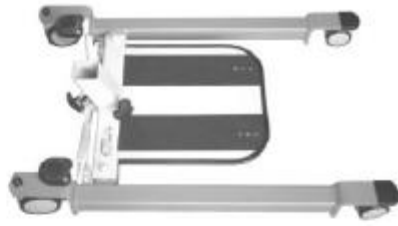
| | |
|------------------------------------------------|------------------|
| 1. Profundidad mástil en altura máxima | 120mm |
| 2.-Recorrido de elevación (3-4) | 940mm |
| 3.- Altura mínima del brazo | 940mm. |
| 4.- Profundidad mástil en altura mínima | 790mm |
| 5.-Altura suelo ganchos en posición baja | 860-900-930mm |
| 6.-Altura suelo ganchos en posición alta | 1630-1700-1770mm |
| 7.-Altura total en posición baja | 1040mm |
| 8.- Altura total en posición alta | 1800mm |
| 9.- Fondo total | 1115mm. |
| 10.- Altura del suelo a los puños | 1000mm. |
| 11.-Altura del apoyo de piernas (3 posiciones) | 380/440/500mm |



CONTENIDO DEL EMBALAJE:



Mastil + pluma + actuador



Base con el apoya-pies



Apoya-piernas



Mando



Arnés



Caja de control



Tornillos de fijación



Llave



Kit anti-desenchufe de cables

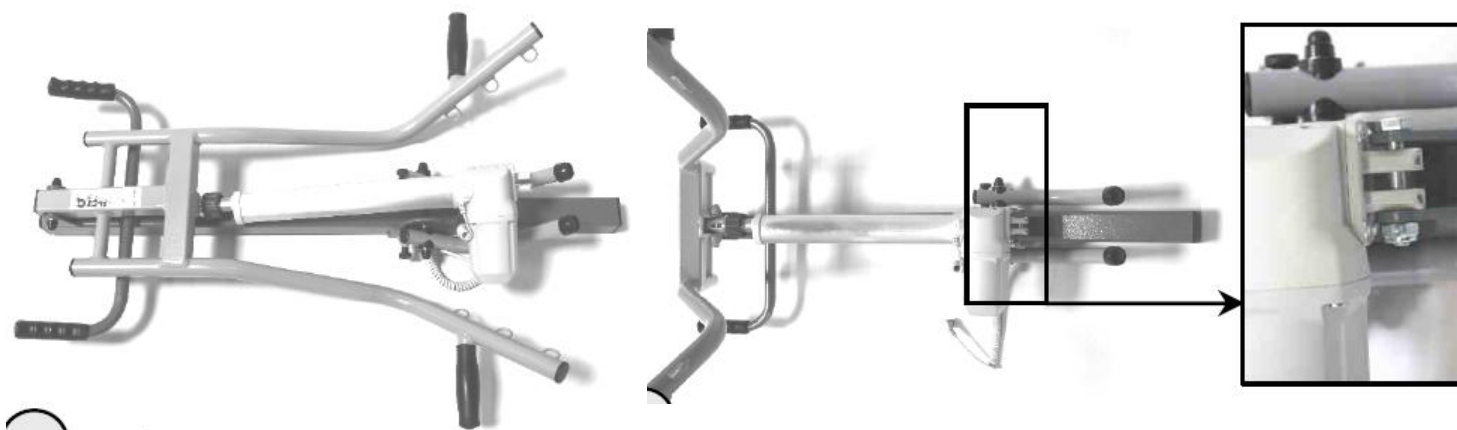


Cable de actuador



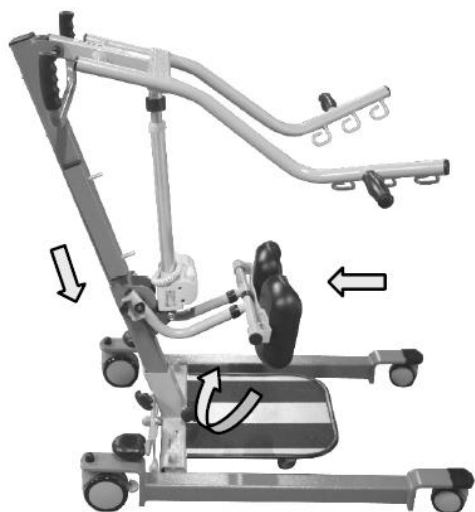
Cable de carga

MONTAJE VERTIC:

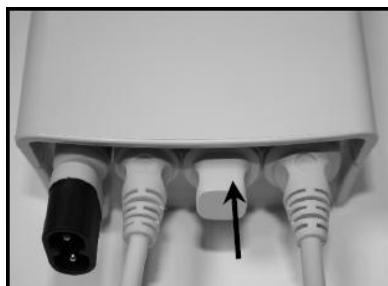


1 Extraiga el mástil + pluma + actuador

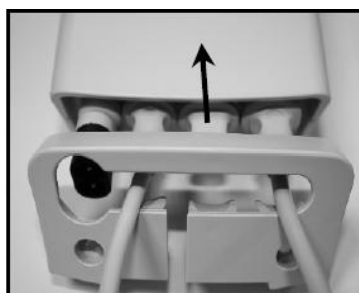
2 Enfrente el actuador (motor) a la horquilla y luego coloque el cilindro en el mástil con TH10x50 tuerca previsto a tal efecto.



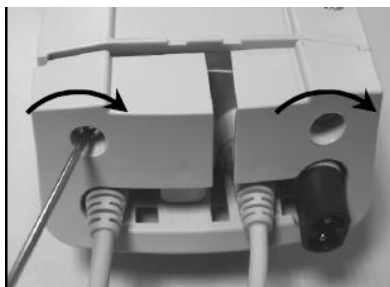
3 Coloque el mástil en la base, a continuación, apriete los dos botones de bloqueo. Coloque el apoya-piernas



4. Enchufar el cable del mando y del actuador, posicionar el tapón obturador.



5. Posicionar la tapa antidesenchufe de seguridad pasando los cables por la abertura



6. Girar la caja y girar los tornillos de fijación de la tapa



7. Coloque la caja de control en el mástil apretando los dos tornillos Phillips, a continuación, conecte la toma y control remoto

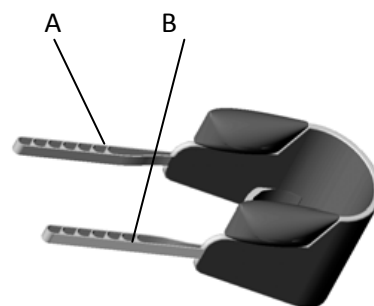
USO DE VERTIC:

PRIMERA PUESTA EN MARCHA:

La batería suministrada con su grúa Vertic viene cargada.

INSTALACION DEL ARNES:

El cinturón tiene muchas posiciones. Es responsabilidad del usuario de la unidad asegurar el ajuste adecuado de los diferentes elementos a fin de no dañar o perturbar a los pacientes.





- 1 / Abrir el arnés.
- 2 / Coloque la arnés en la parte posterior del paciente y pase las correas A y B por las axilas.
- 3 / Cerrar el cinturón alrededor del abdomen de la paciente.
- 4 / Fijar el mosquetón A a uno de los anillos del brazo C.
- 5 / Fijar el mosquetón B a uno de los anillos del brazo D.

Conservar el mismo nivel entre los dos brazos de la grúa Vertic (es decir C1 + D1, C2 + D2, C3 + D3)

TRANSFERENCIA DEL PACIENTE:

Con el paciente sentado en una silla, una silla de ruedas o al borde de una cama:

- 1 / Avance la Vertic y posicione los pies del paciente sobre la plataforma de apoyo de los pies.
- 2 / Mover hacia arriba o hacia abajo el soporte almohadillado para las piernas (tirando de los botones bloqueo en cada lado del mástil) la posición es en las espinillas del paciente.
- 3 / Frenar la grúa.
- 4 / Colocar el arnés
- 5 / Utilice el mando a distancia (botón)  para iniciar el ciclo de ascenso
- 6 / Desactivar el freno para hacer la transferencia.
- 7 / Utilice el mando a distancia (botón)  para iniciar el ciclo de descenso.

SEGURIDAD

Anti-atrapamiento: El actuador de la grúa Vertic funciona por presión, el descenso de la potencia será parado si se encuentra con algún obstáculo en su trayectoria.

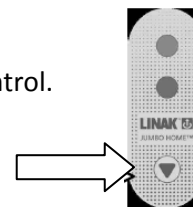
Parada de urgencia: La grúa Vertic posee un sistema de parada de emergencia del actuador posicionado sobre la caja de control, presione sobre el botón de urgencia para bloquear las funciones de subida y bajada.

Eléctrico: Las funciones de subida y bajada se bloquean mientras está en proceso de carga de baterías enchufado a la red.

LED: El LED rojo se enciende en cada manipulación del cilindro cuando el nivel de baterías cae por debajo del de recarga.

Descenso de urgencia: A utilizar solamente en caso de que el paciente este suspendido y no se pueda accionar desde el mando, la grúa Vertic está equipado de dos sistemas de descenso de urgencia:

1.- Descenso eléctrico del actuador: presionar la flecha azul situado bajo los leds de la caja de control. Esta función servirá por ejemplo en caso de que el mando no funcione.



2.- Descenso mecánico del actuador: en la parte superior del actuador hay una anilla roja la cual simultáneamente la haremos bajar y girar.



FUNCIONAMIENTO DE LA CAJA DE CONTROL Y CARGA DE BATERIAS

Si el nivel de la batería es demasiado bajo, suena una alarma (constante) cuando el mando se activa. Se requiere que la carga de las baterías.

Tenga en cuenta que la carga de la batería es operativa sólo si la parada de emergencia no está activada.

El tiempo de carga de las baterías es de aproximadamente 15 horas.

Para prolongar la vida de las baterías recargar las mismas al menos una vez al mes en caso de no utilizar en un periodo prolongado.

Recordatorio: Las baterías no están incluidas en la garantía del producto.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANEJO:

El almacenamiento debe hacerse en un lugar seco, templado (entre 5 y 40 °). Realizar una carga completa de la batería antes de cualquier período prolongado de inactividad.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO:

Correa:

Comprobar visualmente el estado de las costuras de la correa.

Función de potencia:

Comprobar el botón de parada de emergencia durante las fases de subida y caída.

Comprobar visualmente el estado de las fundas de los cables eléctricos.

Probar la seguridad anti-aplastamiento mediante la interposición de un obstáculo en el camino de la horca durante su descenso.

Chasis:

Comprobar el funcionamiento de los frenos en las ruedas traseras.

Compruebe en plano que las ruedas están bien soportadas.

Compruebe que no hay separación entre la pluma y el mástil del dispositivo.

La limpieza de la correa:

Lavable a máquina a 30 ° - No planchar

GARANTÍA:

La grúa Vertic de su propiedad tiene un número de serie. Este número está en el chasis y en cada parte electrónica.

Para obtener servicio de garantía se debe devolver la pieza defectuosa, siempre con su número de serie.

La garantía del producto se limita a dos años para las piezas mecánicas y eléctricas por defecto de fábrica (Las baterías tienen 6 meses de garantía por defecto de fábrica).

TODAS LAS PIEZAS QUE SE DEVUELVAN sin número de serie de etiquetas no se beneficiarán de la GARANTÍA.

Tampoco se admite como garantía cualquier fallo que surja del mal uso.

Cualquier avería o mal funcionamiento debido a un cambio en el dispositivo o el reemplazo de partes que no son originales hará perder la garantía.

DISTRIBUIDO EN ESPAÑA POR

ORTOBEA SA

Avda.Gudaris 33

20140 Andoain

Gipuzkoa

