

Lifty 6



330 Kg

CE

GUIA DE UTILIZACION Y MANTENIMIENTO

Acaba de comprar una grúa eleva-personas eléctrica y plegable: LIFTY 6. Le felicitamos por su elección y le agradecemos su confianza. Le recomendamos leer esta guía de utilización que contiene informaciones importantes, mantenimiento y para el servicio post venta de su grúa eleva personas.

Uso

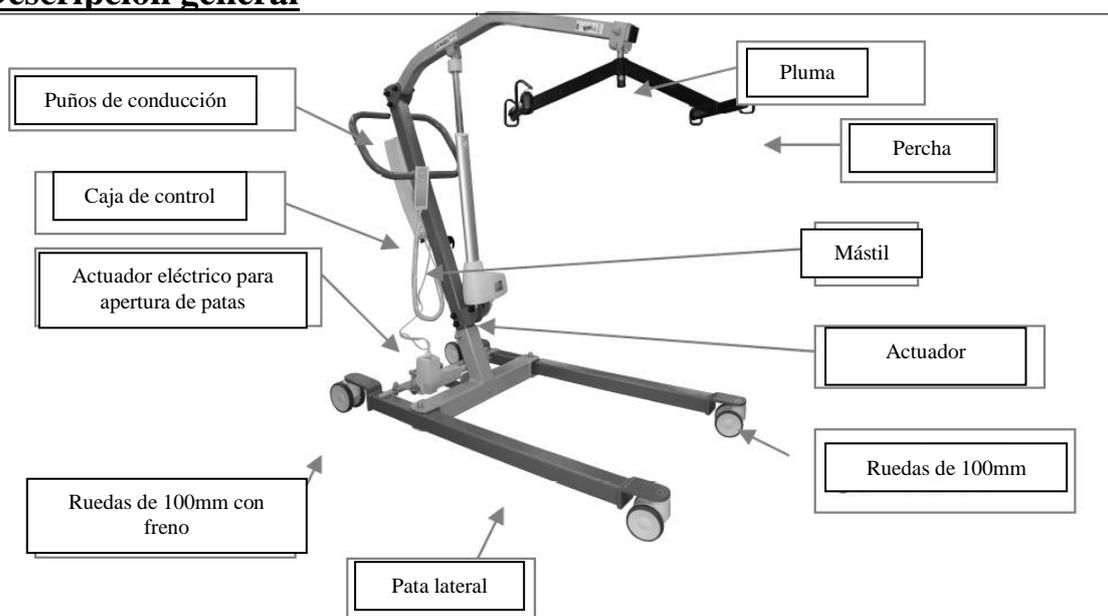
La LIFTY 6 es una grúa destinada a la transferencia de pacientes con movilidad reducida. Está pensada para el transfer de una persona desde/hasta la cama, una silla de ruedas, el inodoro, una butaca,... y su entorno de uso es un centro hospitalario, un Centro geriátrico,...

No se debe utilizar la grúa en un entorno exterior, ni en una superficie con un desnivel mayor de 5°.

Dispone de un actuador que está situado entre las dos ruedas traseras que permite abrir y cerrar las patas para dar mayor estabilidad en el momento de manipular al usuario. Evidentemente para traslado, deben ir cerradas.

Antes de elevar al usuario frenar la grúa (dispone de frenos traseros), y la silla de ruedas si está en ella.

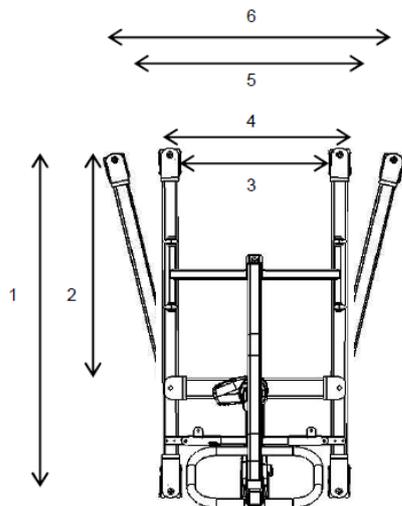
Descripción general



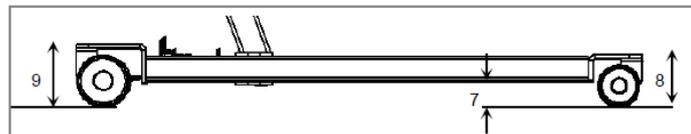
Características técnicas

Material:	Acero
Terminación:	Pintura epoxy
Clase:	I
Peso:	74Kg
Peso máximo usuario:	330Kg
Equipamientos eléctricos conformes NF EN 60 601-1 y 60 601-1-2	
Alimentación:	230V-50Hz
Alimentación de actuador:	24 V CC
Tiempo de carga batería:	15h
Autonomía batería:	20 ciclos completos
Protección del equipo eléctrico:	Mando: IP X6
	Caja control: IPX4
	Actuador: IPX4

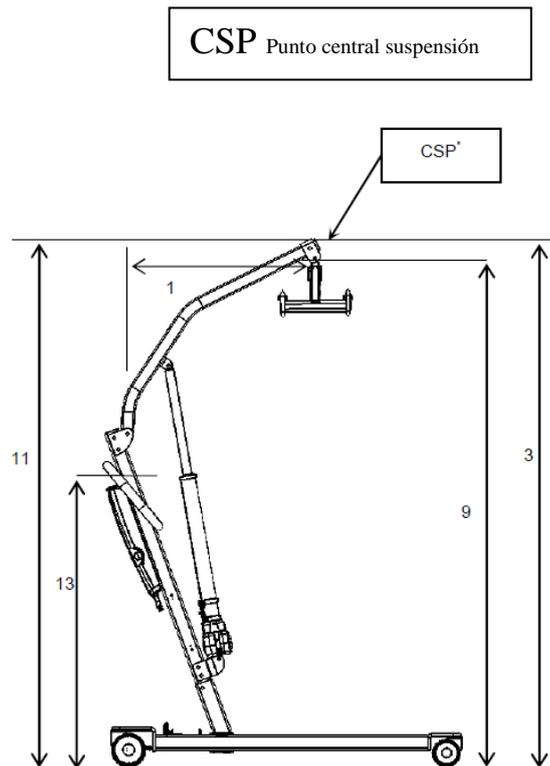
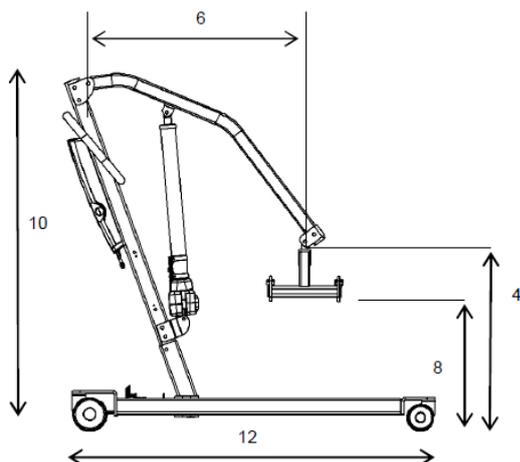
Dimensiones:



1.- Largo externo máximo	1.540mm.
2.- Largo interno máximo	950mm.
3.- Ancho interno mínimo	610mm
4.- Ancho externo mínimo	760mm
5.- Ancho interno máximo	1080mm.
6.- Ancho externo máximo	1250mm.
5.- Altura máxima trasera	160mm
6.- Altura máxima adelante	85mm
7.- Altura mínimo del suelo al chasis	60mm
8.- Altura máxima rueda delantera	135mm
9.- Altura máxima rueda trasera	155mm



- | | |
|-----------------------------------|---------|
| 1.- Punto de giro al CSP | 700mm. |
| 2.- Recorrido de elevación (3-4) | 1330mm |
| 3.- Altura máxima CSP | 2070mm. |
| 4.- Altura mínima CSP | 740mm. |
| 6.- Punto de giro al CSP mínimo | 830mm. |
| 8.- Altura suelo/percha mínima | 520mm. |
| 9.- Altura suelo/percha máxima | 1850mm. |
| 10.- Altura total posición mínima | 1380mm. |
| 11.- Altura total posición máxima | 2150mm. |
| 12.- Largo total | 1520mm. |
| 13.- Altura suelo/puños | 1300mm. |



Montaje de LIFTY 6





Caja de control



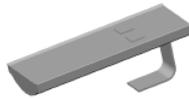
Tornillos de fijación



Llave



Kit anti-desenchufe de cables



Mando



Cable de carga

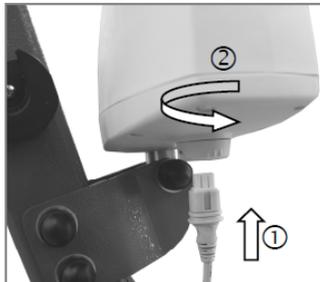


Cable del actuador principal

-
- Una caja de cartón conteniendo los accesorios:
 - 1.- Caja de control.
 - 2.- El telemando y su cable de conexión.
 - 3.- Cable de actuador.
 - 4.- Kit anti/desenchufe cables.
 - 5.- 2 tornillos fijación
 - El arnés para sujetar al usuario.

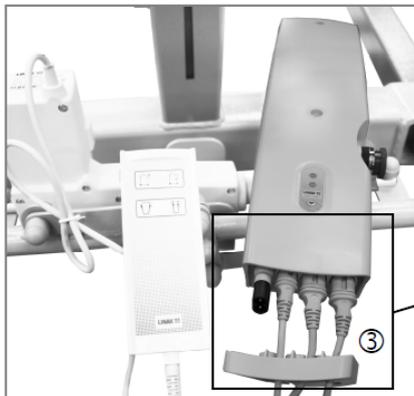
Montaje de la grúa eleva personas:

Cuando sea entregada, su LIFTY 6 está lista para funcionar. Cargamos la batería en fábrica y verificamos completamente el funcionamiento. Para ponerla en servicio, sólo tiene que montarla.



- ① Insertar el cable principal del actuador
- ②

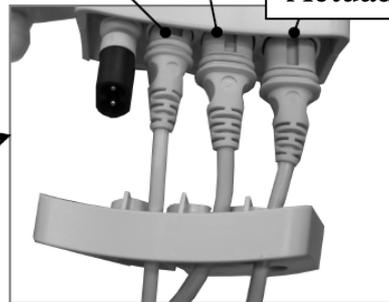
3. Insertar los cables del mando, del actuador principal y el actuador de apertura de las patas en la caja de control



Mando

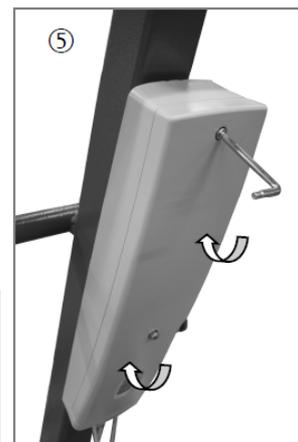
Actuador de apertura de patas

Actuador principal



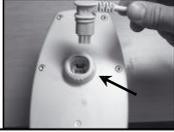
4. Colocar el kit anti-desenchufe de cables

5. Fijar la caja de control con los tornillos al mástil ayudándose de la llave



Conexiones:

Para realizar la conexión del actuador.



Conectar el cable en el enchufe. El anillo exterior vendrá desbloqueado.

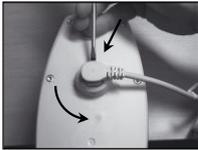


Apretar el enchufe hacia el interior.



Girar el anillo exterior 90° en el sentido de las agujas del reloj.

Para realizar la desconexión del actuador.



Introducir un destornillador en la ranura para desbloquear el anillo exterior y girarlo 90° en el sentido contrario a las agujas del reloj. Se liberará el conector.

Utilización

Su mando se compone de cuatro botones. La acción de subir/bajar o abrir/cerrar se realiza teniendo pulsado el botón.

Tomar el mando en la mano con el cable de conexión hacia abajo.

Si usted pulsa el botón con la flecha ascendente, su grúa Lifty 6 levanta la persona.

Si usted pulsa el botón con la flecha descendente, su grúa Lifty 6 baja la persona.

Si pulsa el botón con las flechas hacia fuera se abrirán las patas de la grúa y si pulsa el botón de las flechas hacia dentro las patas se cerraran.



La caja de control (la del botón rojo), está equipada de un botón de interrupción de urgencia que permite parar el movimiento de la grúa Lifty 6. ¡Atención! sólo utilizarlo en caso necesario.

El cargador está en la caja de la batería. Para cargar la batería, conecte el cable de alimentación eléctrica al conector negro del inferior de la caja de control a un enchufe de 220V (hacerlo sólo en un lugar perfectamente seco).

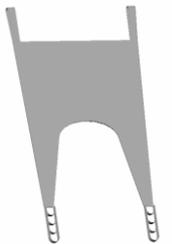
Por seguridad, la grúa eleva personas está bloqueada cuando el cable de alimentación está conectado al bloque de batería.

Colocación del arnés

El brazo está dotado de 4 ganchos para las 4 cinchas del arnés. De esta forma gana en comodidad el usuario.

Antes de levantar la persona, verifique que las argollas de las cinchas están realmente en los ganchos, antes y durante el principio del levantamiento.

El arnés se sitúa en su parte ancha a lo largo de la espalda del paciente, con el asa hacia el exterior, desde el cuello hasta el coxis aproximadamente, con las dos cinchas saliendo por encima de los hombros. Las otras dos cinchas largas pasan por debajo de las piernas saliendo hacia el interior de las rodillas. Estas dos cinchas que salen de debajo de las piernas, se pueden cruzar sobre los ganchos ó no, permitiendo que el usuario tenga las piernas más cerradas (traslado) ó más abiertas (limpieza).



El arnés en U dispone de 4 alturas en sus extremos, que nos permitirán recoger al usuario más sentado ó más tumbado en función de la labor a desarrollar. Si vamos a llevar al usuario a la cama (tumbado), conviene recogerlo de la parte de atrás más bajo que de la parte delantera, para que cuando lo alcemos se vaya tumbando. Si vamos a ir hacia una silla (sentado) conviene que de la parte de atrás le demos menos altura para que la posición sea más sentada y así lleguemos al destino en posición.

¡Atención! No utilizar el elemento de sostén si está deteriorado o gastado.

Instrucciones de control diario:

Antes de utilizar diariamente su Lifty 6, nosotros le aconsejamos que verifique los siguientes puntos:

- Verifique la conexión de los enchufes en la caja electrónica.
- Utilice la Lifty 6 sin nadie en el arnés para verificar la carga de la batería.
- Verifique los ganchos de la Lifty 6, su fijación, su soldadura y su grado de apertura.

Engrase de su Lifty 6

Su grúa está engrasada durante su montaje en fábrica. Sin embargo, en función de las condiciones de utilización y de limpieza, a veces severas, algunas piezas necesitan regularmente de engrase y limpieza.

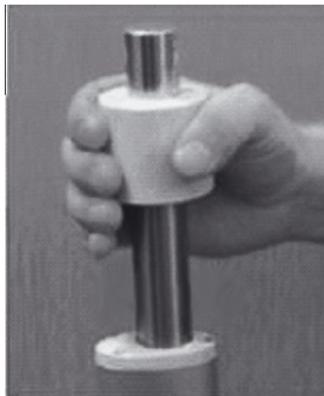
Carga de la batería

Cuando la grúa necesita cargar, se le enciende una luz roja (luz inferior) cuando acciona el mando y le sonora un pitido si está en los límites de descarga.

La carga de la batería se efectúa directamente gracias a su cable de alimentación eléctrica. La duración de la carga es de aproximadamente 15 horas. En el proceso de carga la luz superior parpadea en amarillo, quedando fija cuando se completa la carga.

Seguridad

Si hay una urgencia, y la persona se queda suspendida de su Lifty 6, gire el dispositivo en la parte superior del actuador, y podrá descender al usuario. El actuador desembraga al accionarlo. También tiene un dispositivo de emergencia eléctrico, pulsando la flecha debajo de los leds anteriormente citados.



Servicio Post-venta

Su Lifty6 tiene un número de control de calidad.

Este número está escrito sobre la parte mecánica y sobre cada pieza electrónica.

El tiempo de garantía de su Lifty6 será de dos años por cualquier defecto de fabricación (las baterías tienen 6 meses de garantía por defecto de fábrica).

La garantía no cubre las averías causadas por una utilización mala o un mantenimiento defectuoso (choque en el cargador, hilo cortado,...). En este caso estamos a su disposición para establecer un presupuesto de las reparaciones o del reemplazo.

Accesorios

Su Lifty6 se suministra con un arnés en U standard, lo que corresponde a la utilización corriente del aparato.

Garantía

La grúa Lifty6 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

(Las baterías están excluidas de la garantía).
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

