



CE

GRUA MINILIFT



GUIA DE UTILIZACION Y MANTENIMIENTO

Acaba de comprar una grúa eleva-personas eléctrica y plegable: MINILIFT. 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

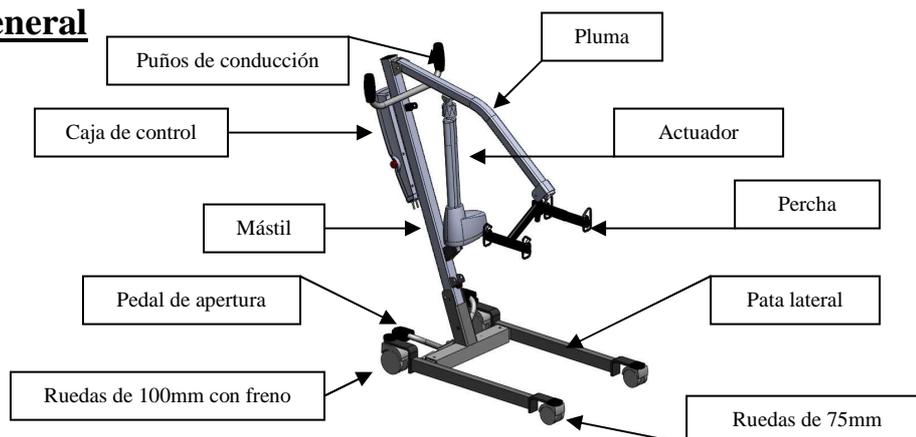
La Minilift es una grúa destinada a la transferencia de pacientes con movilidad reducida. Está pensada para el transfer de una persona desde/hasta la cama, una silla de ruedas, el inodóro, una butaca,...y su entorno de uso es la hospitalización a domicilio, un centro hospitalario ligero, un Centro geriátrico,...

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

La palanca que está situada entre las dos ruedas traseras, 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.

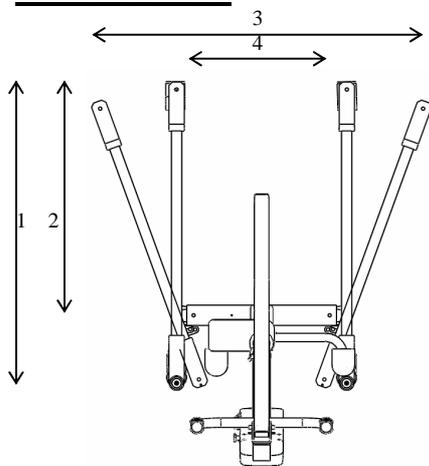
Descripción general



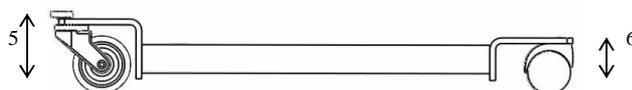
Características técnicas

Material:	Acero
Terminación:	Pintura epoxy
Clase:	I
Peso:	35Kg
Peso máximo usuario:	150Kg
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:	40 ciclos completos
Protección del equipo eléctrico:	Mando : IP X6 Caja control: IPX4 Actuador: IPX4

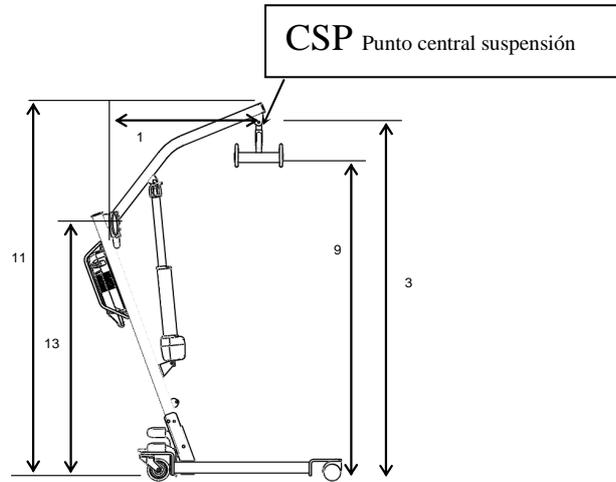
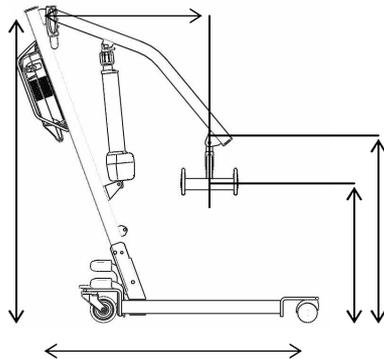
Dimensiones:



1.- Largo externo máximo	900mm.
2.- Largo interno máximo	670mm.
3.- Ancho externo máximo	900mm.
Ancho interno máximo	780mm.
4.- Ancho externo mínimo	560mm.
Ancho interno mínimo	450mm.
5.- Altura máxima trasera	145mm.
6.- Altura máxima adelante	100mm.

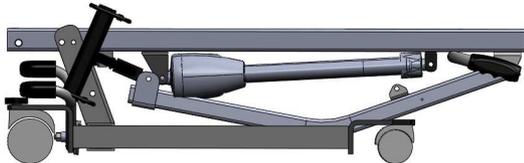


1.- Punto de giro al CSP	570mm.
3.- Altura máxima CSP	1760mm.
4.- Altura mínima CSP	700mm.
6.- Punto de giro al CSP mínimo	615mm.
8.- Altura suelo/percha mínima	530mm.
9.- Altura suelo/percha máxima	1580mm.
10.- Altura total posición mínima	1220mm.
11.- Altura total posición máxima	1830mm.
12.- Largo total	1115mm.
13.- Altura suelo/puños	1190mm.



Su caja de cartón contiene tres elementos:

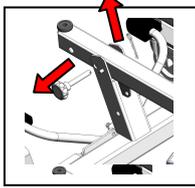
- La grúa eleva personas plegada con el actuador montado.



- 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.

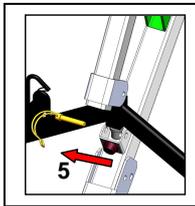
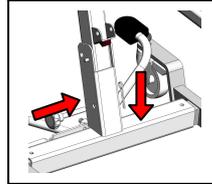
Montaje de la grúa eleva personas:

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

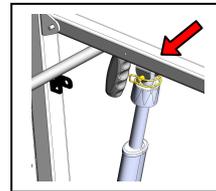


Desmontar el pasador, sacar la roseta con el eje y levantar el mástil.

Volver a montar la roseta con el eje y poner el pasador de seguridad.



Desmontar el clip que mantiene la percha, y levantar la pluma. Fijar la cabeza del actuador con la pluma mediante el clip.



Fijar la caja de control con la ayuda de los dos tornillos.
Conectar el cable del mando.
Conectar el cable del actuador.

Conexiones:

Para realizar la conexión del actuador.



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

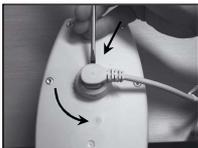


Apretar el enchufe hacia el interior.



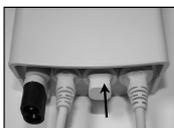
Girar el anillo exterior 90° en el sentido de las agujas del reloj.

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.

Kit anti-desenchufado

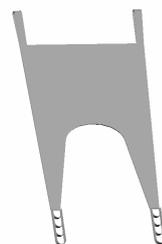


Después de conectar el cable del actuador y del mando, colocar el tapón cerrado. Colocar la tapa antidesconexión y girar los tornillos con un destornillador de estrella.

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 alzemos 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.

Su telemando se compone de dos botones. La acción de subir/bajar se realiza teniendo pulsado el botón.

Tomar el telemando en la mano con el cable de conexión hacia abajo. Si usted pulsa el botón con la flecha ascendente, su grúa Minilift levanta la persona.

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

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 Minilift. 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.

Instrucciones de control diario:

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

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

Engrase de su Minilift

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 Minilift, 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 Minilift 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 Minilift será de dos años por cualquier defecto de fabricación (las baterías no están incluidas en la garantía).

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