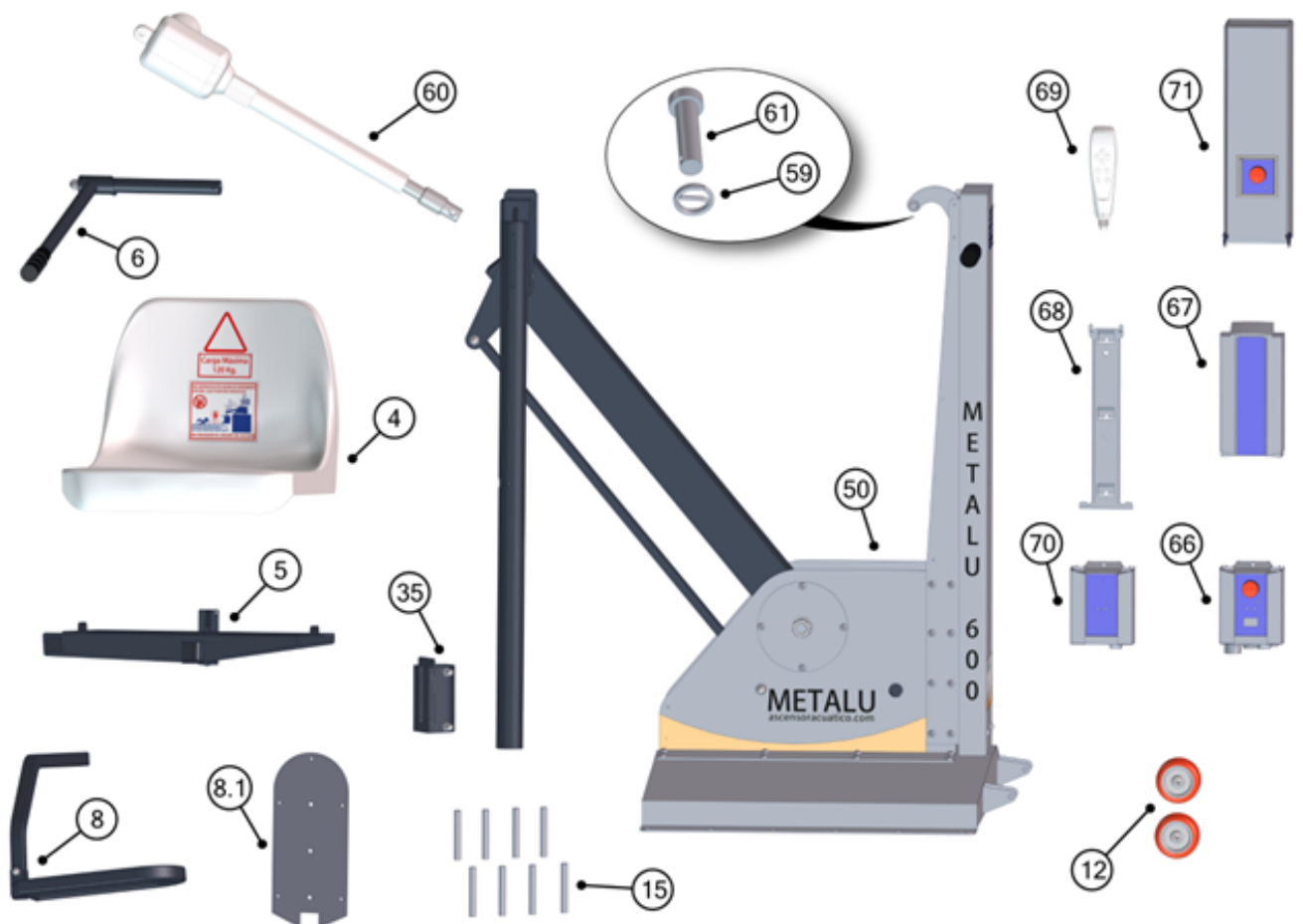


1. Despiece y recambios del elevador.

En el siguiente listado se numeran los principales recambios del elevador. Para el recambio de cualquier otro componente ponerse en contacto con las **oficinas** de METALU.

4	Silla	60	Actuador
5	Base de la silla y posapiés	61	Pasador del actuador
6	Reposabrazos	66	Caja de control
12	Ruedas	67	Batería
15	Tacos de anclaje	68	Soporte batería y caja de control
35	Porta - silla	69	Mando de funcionamiento o botonera
50	Cuerpo del elevador	70	Cargador batería
59	Anilla del pasador del actuador	71	Funda de batería y caja de control



Despiece y recambios del elevador modelo METALU S-600



2. Localización y solución de problemas.

Antes de realizar alguna acción, asegúrese que todas las clavijas estén bien introducidas. Realizar las siguientes acciones en el orden indicado para ambos modelos.

1. **El ascensor no sube o no baja (METALU S-600):**

Es muy importante tener en cuenta que la batería alimenta los componentes a 24V.

1.1 **Cargador** (Despiece n.º 70)

Con el cargador enchufado a la red, compruebe que se enciende la luz ON-CHARGE. En caso de que sí esté encendida, mida voltaje de salida del cargador en las conexiones metálicas¹ en la parte superior. La medida debe ser entre 24V y 26V. De no encenderse la luz ON-CHARGE o de no darse el voltaje de salida indicado, **cambiar el cargador**.

Compruebe que las conexiones metálicas¹ que conectan con la batería no están hundidas; si lo están, sáquelas levemente hacia fuera y compruebe que hay contacto con las conexiones metálicas¹ de la batería.

¡ATENCIÓN! La acción de sacar las conexiones metálicas¹ levemente se realiza con el cargador desconectado de la red eléctrica.

1.2 **Batería** (Despiece n.º 67)

Compruebe que las baterías estén cargadas, si tiene dudas mida el voltaje de salida en las conexiones metálicas¹ en la parte inferior de la batería, este debe ser de entre 24V y 26V. Compruebe que no están hundidas; si lo están, saque las conexiones metálicas¹ levemente hacia fuera, y compruebe que hay contacto con las conexiones metálicas¹ del cargador. Si la batería no carga, **cambiar la batería**.

Todas las baterías reducen su vida útil a través de los ciclos de trabajo y de las cargas, puede ocurrir que con el tiempo, aun estando cargada, no ofrezca suficientes amperios. Al insertar la batería en la caja de control es posible que esta indique que la batería está totalmente cargada, si al hacer funcionar el elevador la batería se descarga con cierta rapidez, significa que está en mal estado. En ese caso **cambiar la batería**.

1.3 **Caja de control** (Despiece n.º 66)

Si la batería está cargada, colóquela sobre la caja de control y compruebe que se encienden las barras indicadoras de nivel de carga de la batería. Si no se encienden las barras compruebe que las conexiones metálicas¹ en la parte superior de la caja de control no estén hundidas; si lo están, saque las conexiones metálicas¹ levemente hacia fuera, y compruebe que hay contacto entre ellas y las de la batería. Desbloquee el botón de pare de emergencia. Si después de la acción no se encienden las barras, **cambiar la caja de control**.

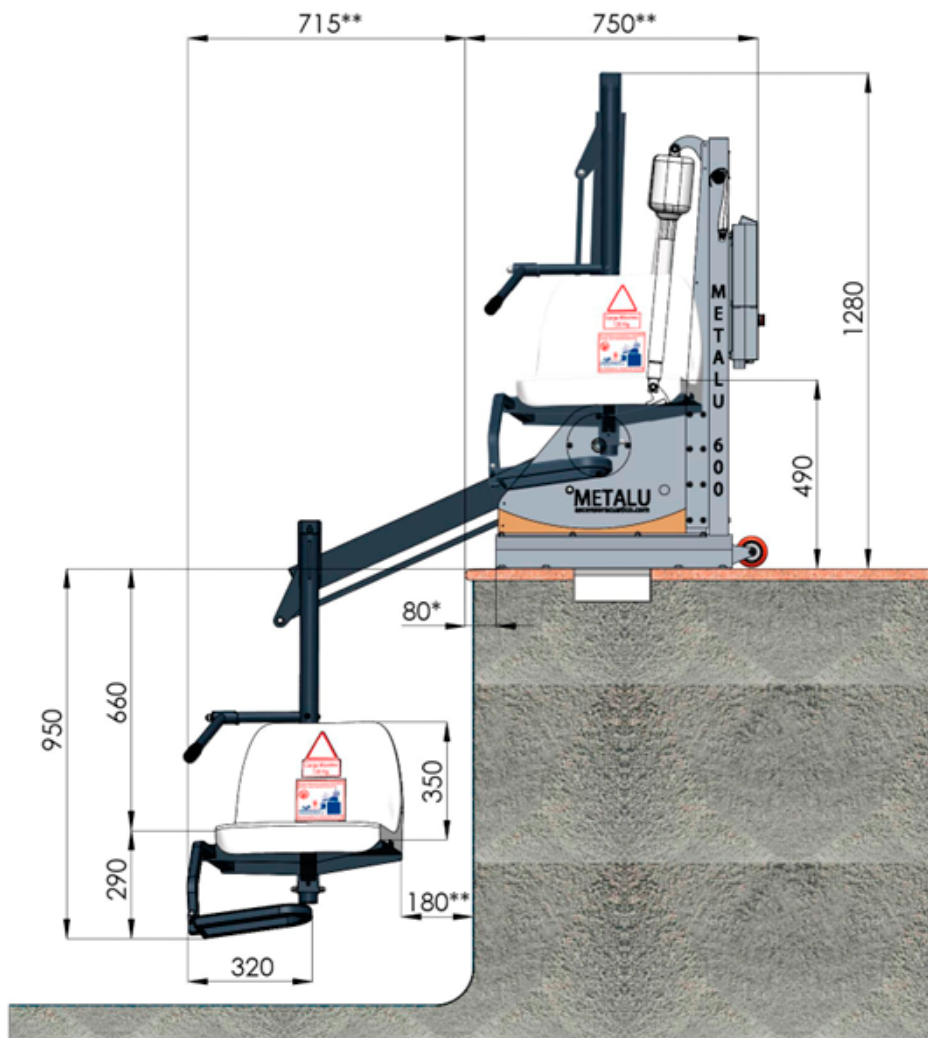
1.4 **Mando o botonera** (Despiece n.º 69)

Asegúrese que la conexión a la caja de control está bien introducida, pulse el botón de subida de la botonera, se escuchará un "Clic" en la caja de control, pulse el botón de bajada y se escuchará otro "Clic" en la caja de control. Si no escucha alguno de los "Clic", **cambiar el mando o botonera**.

¹ - Ver aclaración respecto a las conexiones metálicas en la página 5.

11. Cotas espaciales del elevador

En la siguiente imagen se pueden observar las cotas del elevador METALU S-600 desde el perfil de una piscina estándar, unidades en milímetros [mm].

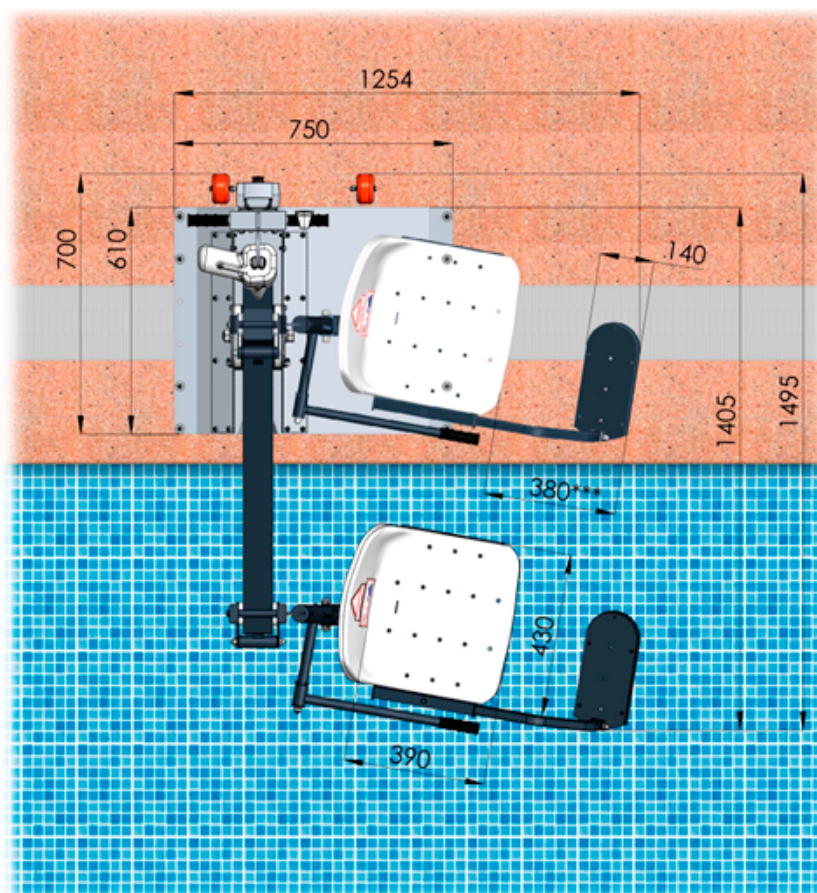


Cotas de una vista lateral del elevador S-600.

* La distancia del elevador al borde de la piscina puede oscilar entre 50 mm y 120 mm, por lo que se ha acotado una distancia media de 80 mm. Las cotas marcadas con ** dependen de este valor.

** Las cotas dependen del valor de la cota de la marca del comentario anterior (cota de 80 mm).

En la siguiente imagen se pueden observar las cotas del elevador METALU S-600 desde una vista en planta para una piscina estándar, unidades en milímetros [mm].

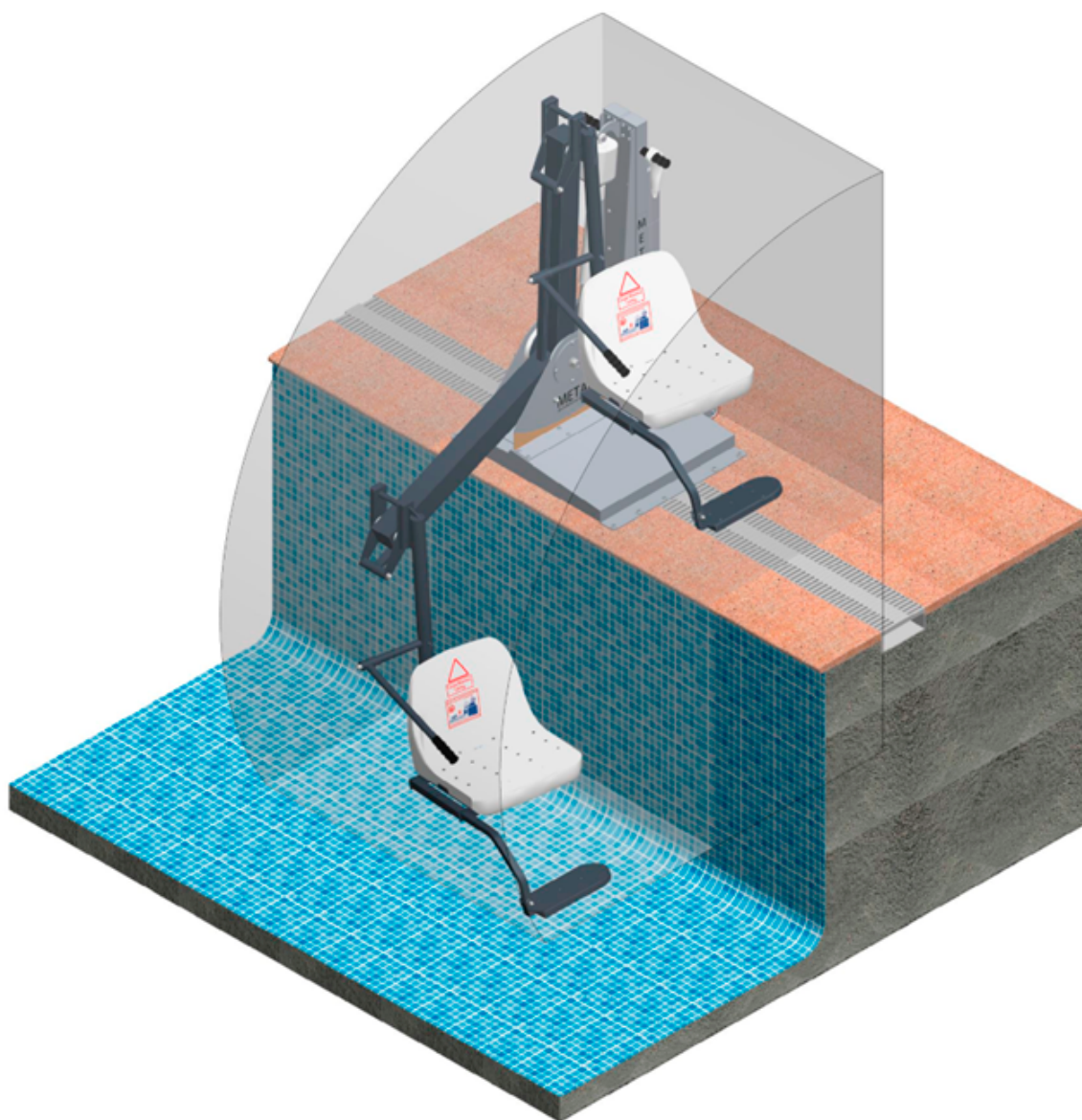


Cotas de una vista en planta del elevador S-600.

El elevador tiene un diseño pensado para el fácil transporte y almacenamiento, por ello la base tiene unas dimensiones de 750 mm para poder pasar por una puerta estándar (quitando fácilmente la silla del elevador).



En el espacio tridimensional las posiciones del elevador son las mostradas en la siguiente imagen.



Cotas del espacio tridimensional del elevador S-600.

MANUFACTURAS METÁLICAS LUISIANERAS, S.L.

Ascensor acuático a batería modelo METALU S-600

Despiece y solución de problemas

Dirección: Polígono Industrial Los Motillos, C/ Madrid n.º 11 naves A, C, D, G, H, 41430.

Localidad: La Luisiana (Sevilla) – España.

CIF: B – 41834508

Teléfono principal: +34 955 907 784

Página web: www.ascensoracuatico.com

Correo electrónico: info@ascensoracuatico.com

Contactos para consultas técnicas:

- Teléfono: +34 613 165 661
- Correo: soporte1@ascensoracuatico.com

