ascensoracuático

METALU®

ascensoracuatico.com

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS Certification

5 años GARANTÍA

ELEVADORES HIDRÁULICOS

METALU PK
METALU B-2

ELEVADORES DE BATERÍA

METALU 400
METALU 600

ELEVADORES A MEDIDA

GAMA 3000

METALU 3000
METALU 3200
METALU 3400
METALU 3800
METALU TORVISCA
METALU TURIA

COMPLEMENTOS

UNA PISCINA PARA TODOS

Cuando una comunidad construye una rampa en su edificio por necesidad de un vecino, lo hacen para favorecer a éste y sin embargo cuando la rampa está construida la utilizan los mayores, las embarazadas, la señora con el carrito de la compra y hasta el repartidor del butano.

En definitiva:

LO QUE PARA UNOS ES UNA NECESIDAD PARA OTROS ES UNA COMODIDAD.

Eliminemos entre todos las barreras como avance de nuestra sociedad.

ASCENSORES ACUÁTICOS METALU

Nuestro compromiso con la accesibilidad nos hace implicarnos de lleno con todo el que interactúa con METALU, usuarios, propietarios, instaladores y constructores.

Nuestro esfuerzo y principal objetivo es dar una solución a cuantos obstáculos aparecen, consiguiendo una innovación constante desde 1996.

METALU le ofrece la solución mas efectiva, económica y rápida para adaptar su piscina a la normativa vigente.

EFECTIVO

- El usuario es autónomo e independiente.
- Carente de peligro. No contiene materias grasas, electricidad ni elementos contaminantes (CE).
- Tanto la válvula con doble mando como la botonera de mano estan situados en una posición donde el usuario la acciona para bajar o subir, también la puede accionar desde la piscina, al objeto de que el asiento no moleste a otros bañistas o de que la pueda usar otro usuario.

ECONÓMICO

- Somos fabricantes, con lo que usted obtiene, precio y garantía de fábrica.
- Mecánica muy simple (carente de averías).
- Sin mantenimiento (sólo limpieza exterior).

RÁPIDO

- Sin necesidad de obra.
- No importa la situación de la piscina. (llena, vacía, en obra etc.).
- La instalación es muy simple, sólo necesita una toma de agua (en el caso de los modelos hidráulicos) y anclajes en el exterior del vaso.

Ni el precio, ni la instalación ni el espacio son obstáculo para disfrutar de UNA PISCINA PARA TODOS.

Metalu **PK**

ELEVADOR HIDRÁULICO PORTÁTIL

ascensoracuático
METALU®
ascensoracuatico.com

Es el elevador hidráulico más pequeño y discreto del mercado, se desmonta y se monta en tan solo tres minutos. Ideal para aquellas piscinas donde no quieran tener el elevador puesto de forma permanente.

Otra de las grandes ventajas de Metalu Pk es que con un solo elevador se puede dar servicio a varias piscinas del mismo recinto.

CARACTERÍSTICAS GENERALES **METALU PK**

ELEVADOR HIDRÁULICO PORTÁTIL

- Homologado para elevar hasta 150 Kgs.
- Para su funcionamiento es necesario una toma de agua con una presión entre 3,5 y 5,5 bar. según la capacidad de elevación deseada.
- Ángulo de giro: 170°, en sentido de las agujas del reloj (en bajada).
- Radio de giro 700 m/m.
- El mando de accionamiento está situado a la derecha del usuario.
- El asiento tiene un recorrido de 1.06 mts.
- Asiento desmontable.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 316

USUARIO AUTÓNOMO

- *Tiempo de subida en vacío.....24”
- *Tiempo de subida con 85 kg de carga.....27”
- *Tiempo de bajada en vacío.....50”
- *Tiempo de bajada con 85 kg de carga.....22”

2 años de garantía en el elevador.
5 años de garantía en todo el repuesto.

37 kg. aprox.

CE

Metalu PK ELEVADOR HIDRÁULICO PORTÁTIL

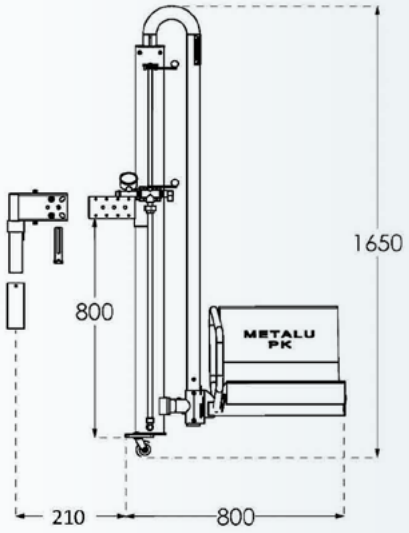
*A TENER EN CUENTA

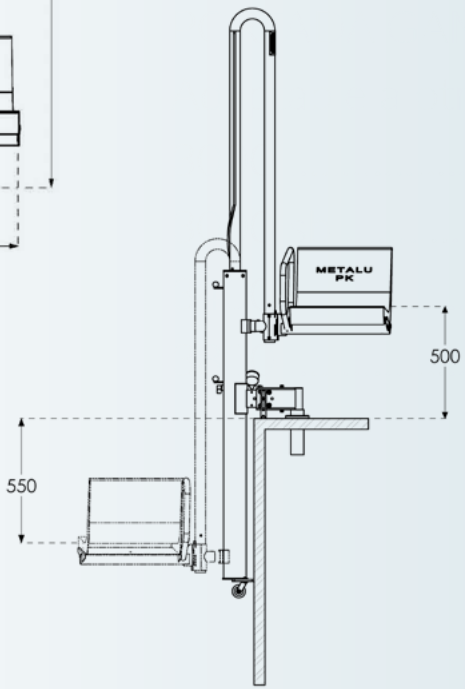
- **Profundidad mínima requerida 0,90 m.**
- Comprobar que el anclaje no coincide con ningún obstáculo: canal desbordante, tuberías subterráneas etc.

Disponemos de prolongadores de anclaje para estos casos. Consultar.

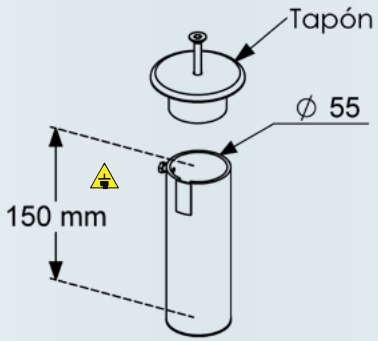
- Si la diferencia entre el borde de la piscina y la lámina de agua es superior a 15 cm. Consultar.
- Indicar en caso de piscina de liner o poliester.

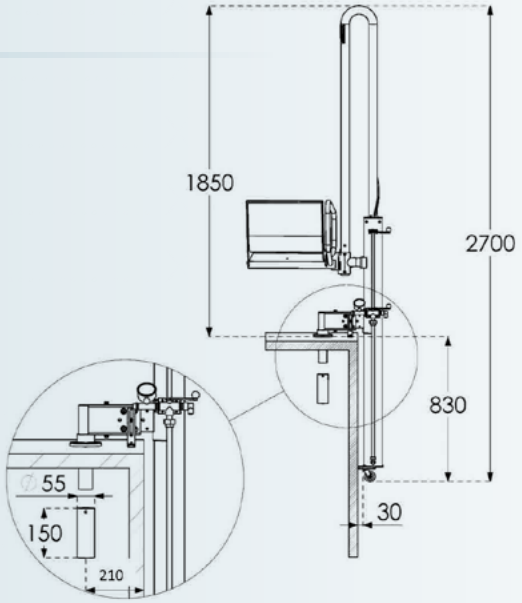
COTAS METALU PK





Casquillo de anclaje





*Posibilidad de giro contrario, indicar al hacer el pedido.

Metalu **PK** ELEVADOR HIDRÁULICO PORTÁTIL

TRANSPORTABLE

TOMA
DE AGUA

SE ACCIONA DESDE EL EXTERIOR
Y EL INTERIOR DE LA PISCINA

ASIENTO
DESMONTABLE

Metalu **B-2**

ELEVADOR HIDRÁULICO FIJO-DESMONTABLE

ascensoracuático
METALU®
ascensoracuatico.com

Es el elevador hidráulico más estable del mercado.

La barandilla y sus cinco puntos de apoyo aportan al usuario una máxima sensación de seguridad.

Se deja fijo durante toda la temporada de baño y lo pueden quitar para guardarlo en invierno.

CARACTERÍSTICAS GENERALES **METALU B-2**

ELEVADOR HIDRÁULICO FIJO-DESMONTABLE

- Homologado para elevar hasta 150 Kgs.
- Para su funcionamiento es necesario una toma de agua con una presión entre 3,5 y 5,5 bar. según la capacidad de elevación deseada.
- Ángulo de giro: 170°, en sentido de las agujas del reloj (en bajada).
- Radio de giro 700 m/m.
- El mando de accionamiento está situado a la derecha del usuario.
- El asiento tiene un recorrido de 1,06 mts. y es graduable en altura, normalmente se coloca a +0,53 mts. y -0,53 mts. sobre el nivel del agua.
- Se adapta a cualquier piscina porque todas las cogidas son graduables.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 316.

USUARIO AUTÓNOMO

- *Tiempo de subida en vacío.....20”
- *Tiempo de subida con 85 kg de carga.....25”
- *Tiempo de bajada en vacío.....42”
- *Tiempo de bajada con 85 kg de carga.....20”
- *Capacidad de agua en el pistón.....8 litros

2 años de garantía el elevador y 5 años de garantía en todo el repuesto.

50 kg. aprox.

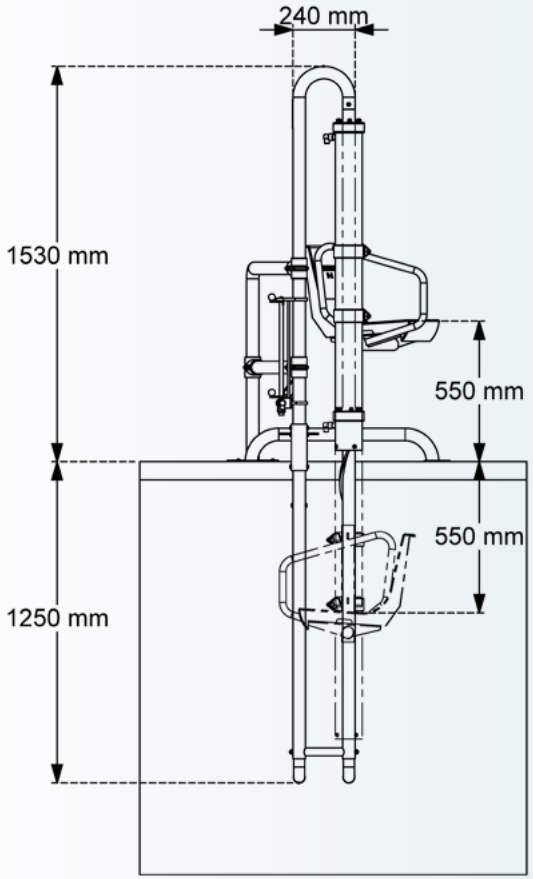
CE

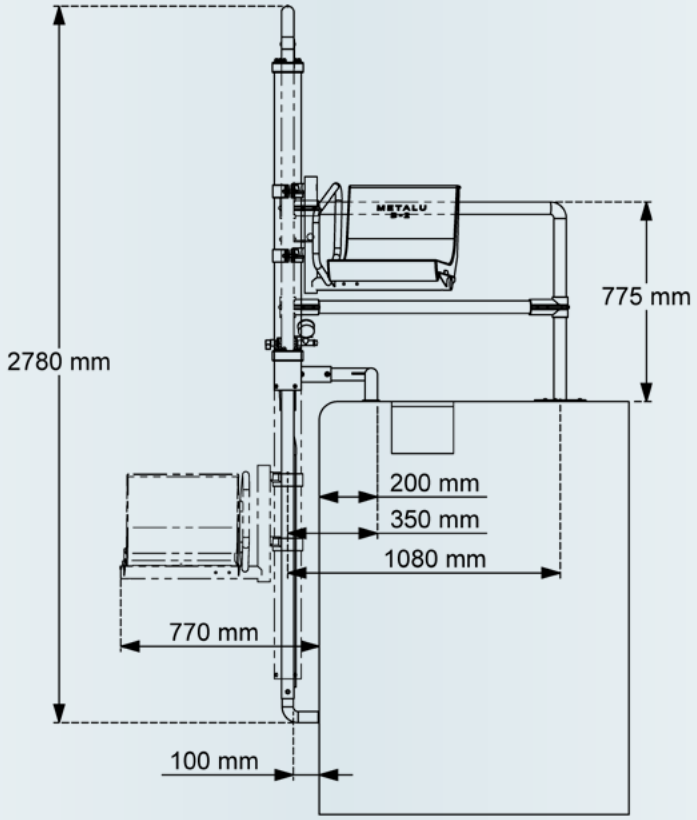
Metalu **B-2** ELEVADOR HIDRÁULICO FIJO-DESMONTABLE

*A TENER EN CUENTA

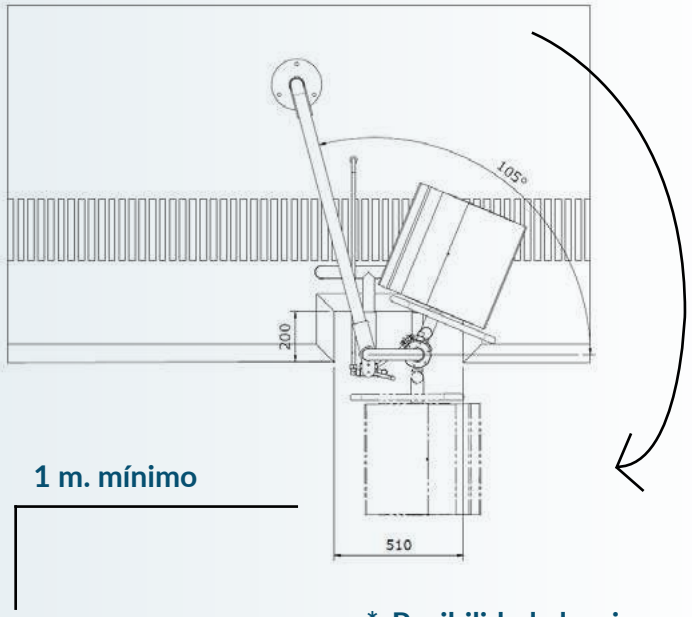
- **Profundidad mínima requerida 1,20 m.**
- Si coincide con algún obstáculo, o así se prefiere, la barandilla se puede cortar hasta un mínimo de 0,5 m.
- En el caso que no se pueda anclar el pie de apoyo, **NO se podrá** utilizar el elevador para una capacidad de elevación superior a 120 kg.

COTAS METALU B-2





MOVIMIENTO DE GIRO EN BAJADA



*** Posibilidad de giro contrario, indicar al hacer el pedido.**

Metalu **B-2** ELEVADOR HIDRÁULICO FIJO-DESMONTABLE

SE ACCIONA DESDE EL EXTERIOR Y EL INTERIOR DE LA PISCINA

USUARIO AUTÓNOMO

ASIENTO DESMONTABLE

TOMA DE AGUA

CARACTERÍSTICAS COMUNES PARA ELEVADORES HIDRÁULICOS

Metalu-B2 y Metalu-Pk

· No contiene materias grasas, electricidad ni elementos contaminantes.

· Fabricados con perfiles estructurales en acero inoxidable AISI 316.

· Estructura tubular SCH 10 48 x 2 m/m.

· Puede ser accionado desde el interior y el exterior de la piscina.

· Homologación, Declaración de conformidad del marcado CE.

· Muy fácil de instalar y de guardar.

· Asiento de PVC desmontable.

PREINSTALACIÓN E INSTALACIÓN:

Al elegir el sitio de ubicación hay que tener en cuenta los siguientes puntos:

Que sea fácil de acceder por el usuario.

Que no esté en lugar de tránsito o estacionamiento por otros bañistas.

Que la toma de agua se encuentre lo más cerca/cómoda posible.

Aconsejamos poner el elevador donde el agua tenga una profundidad de 1,20/1,30 Mts aprox. al objeto de si el usuario del elevador necesita ayuda, la persona que lo acompañe esté segura haciendo pie.

En el lugar donde se ha decidido colocar el elevador, hay que dejar una toma de agua de ½ pulgada y entre 3,5 y 5,5 bar. según la capacidad de elevación deseada. Si la red no tuviera dicha presión habría que colocar un grupo de presión.

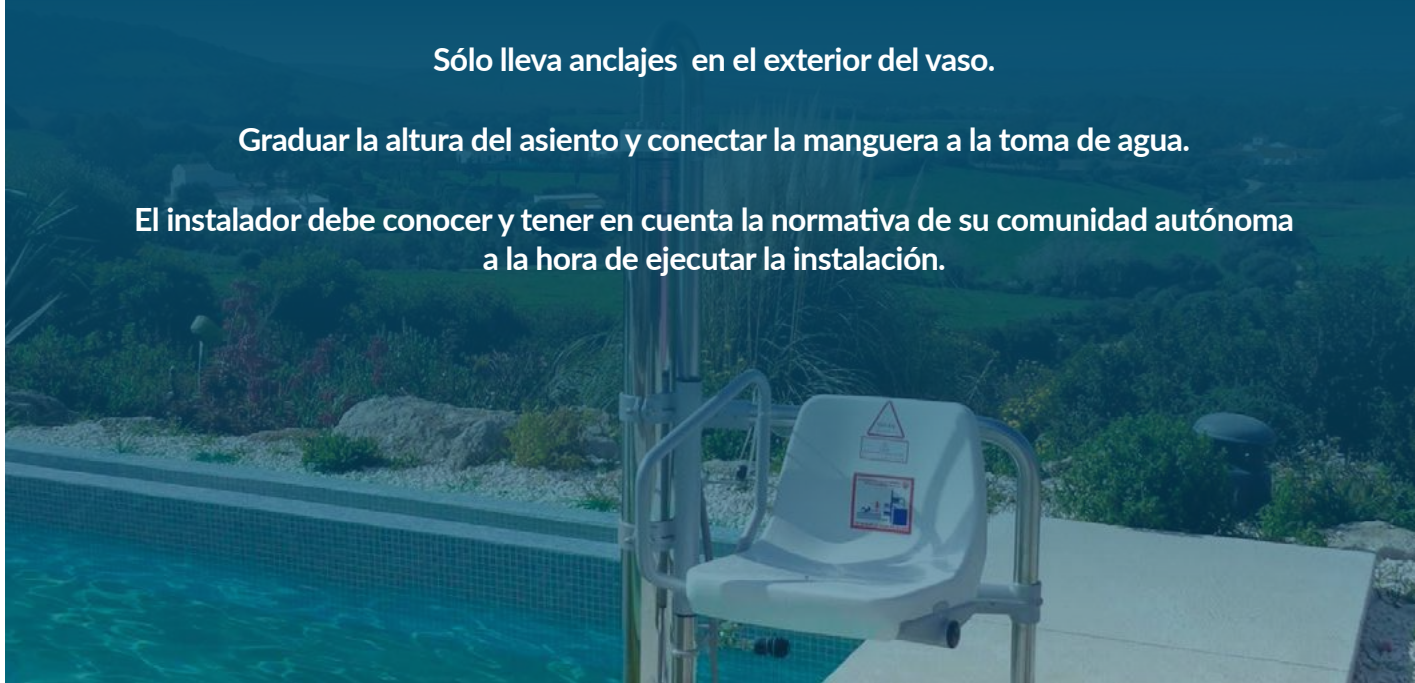
Si la piscina ya esta construida, aconsejamos poner la toma de agua después de colocar el elevador.

La instalación es muy sencilla.

Sólo lleva anclajes en el exterior del vaso.

Graduar la altura del asiento y conectar la manguera a la toma de agua.

El instalador debe conocer y tener en cuenta la normativa de su comunidad autónoma a la hora de ejecutar la instalación.



Metalu **400**

ELEVADOR DE BATERÍA PORTÁTIL

ascensoracuático

METALU®
ascensoracuatico.com

Elevador de batería portátil.

No requiere ningún tipo de instalación, lo que permite utilizarlo en cualquier punto de la piscina, en distintas piscinas del mismo recinto o guardarlo cuando no esté en uso.

CARACTERÍSTICAS GENERALES **METALU 400**

ELEVADOR DE BATERÍA PORTÁTIL

- Homologado para elevar 120 o 150 Kgs.
- Dispositivo metálico con mecanismo eléctrico (24 V.)

Compuesto por:

- Plataforma base con contrapesos y 4 ruedas, 2 de ellas giratorias.
- Mecanismos de Seguridad.
- Prisma vertical.
- Brazo pivotante.

Mecanismo eléctrico:
Actuador eléctrico 24 V. • Caja de control • Botonera de mano
Batería • Cargador de batería

- Protección I P 65.
- Accionado desde botonera de mano.
- **2 baterías + cargador.**
- Asiento desmontable.
- Apoyabrazos abatible.
- Reposapiés.
- Fabricado en acero Inoxidable AISI 316 con protección de pintura en polvo.
- Recorrido el asiento en vertical:..... 1,10 Mts

USUARIO AUTÓNOMO

2 años de garantía en el elevador. 5 años de garantía en todo el repuesto (excepto baterías cuya garantía es de 2 años).

200 kg. aprox.

CE

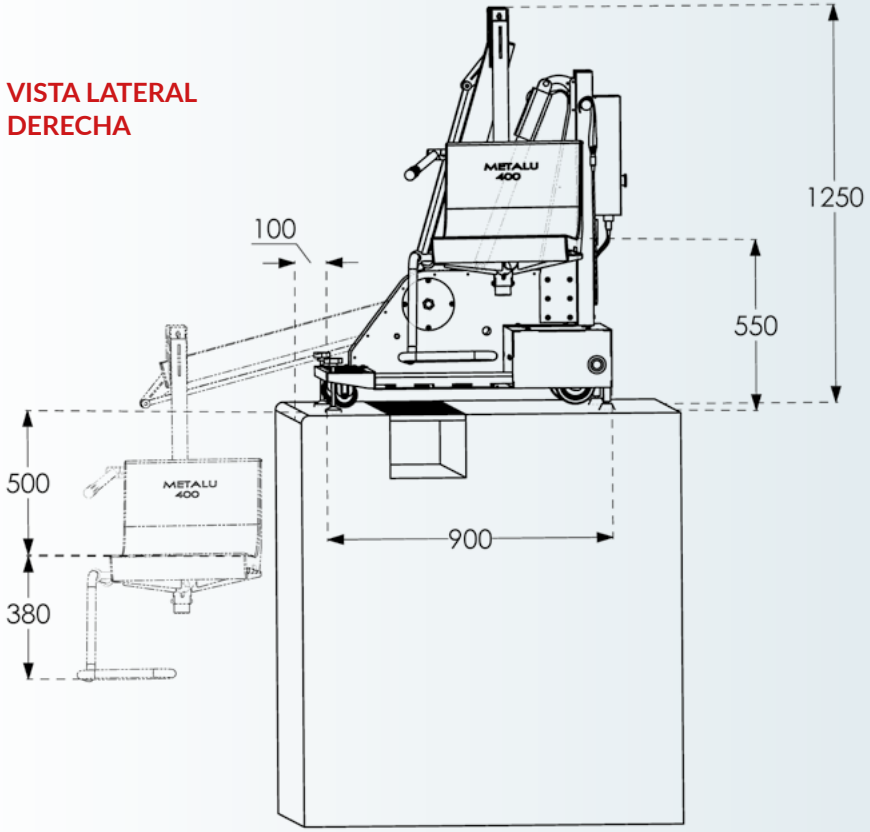
Metalu **400** ELEVADOR DE BATERÍA PORTÁTIL

*INFORMACIÓN BATERÍAS

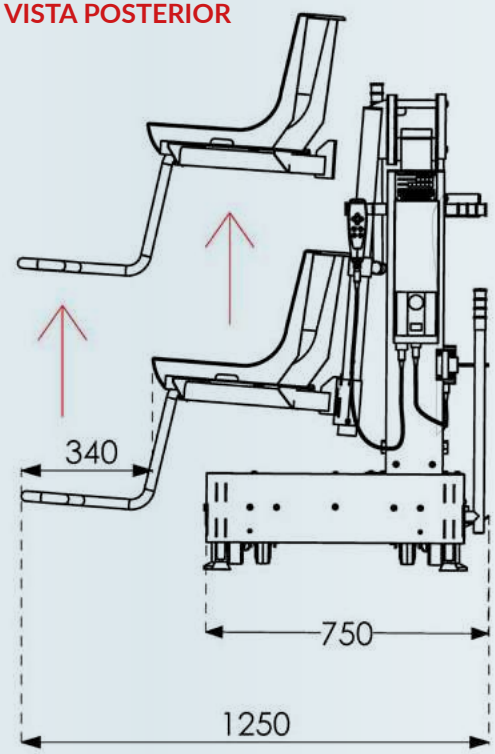
- En la caja de control hay un indicador que muestra el nivel de carga de las baterías.
- Con un buen uso, cada batería tiene **una autonomía de unos 25-30 servicios** *(se recomienda no agotar la carga completa de las baterías: 15-20 servicios).*
- El tiempo de carga de las baterías es de 4-5 horas.

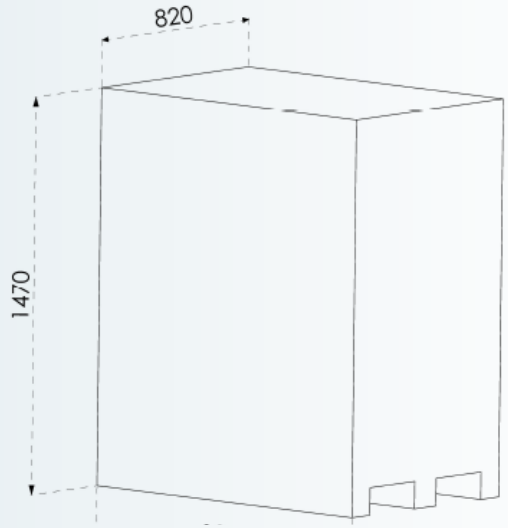
COTAS METALU PK

VISTA LATERAL DERECHA



VISTA POSTERIOR





Medidas embalaje: *1,230 x 0,820 x 1,470 Mts. 285 Kgs.* ***Metalu 400*** *se envía totalmente listo para su uso.*

Metalu **400** ELEVADOR DE BATERÍA PORTÁTIL

TRANSPORTABLE

MANEJABLE

USUARIO AUTÓNOMO

SEGURIDAD

Metalu **600**

ELEVADOR DE BATERÍA FIJO - DESMONTABLE

ascensoracuático

METALU®
ascensoracuatico.com

Ideal para aquellas piscinas donde la presión del agua es un problema, o donde no se quiera hacer la pre instalación de la toma de agua. Simplemente hay que fijarlo al borde de la piscina.

CARACTERÍSTICAS GENERALES **METALU 600**

ELEVADOR DE BATERÍA FIJO - DESMONTABLE

- Homologado para elevar 120 o 150 Kgs.
- Dispositivo metálico con mecanismo eléctrico (24 V.)

Compuesto por:

- Plataforma base para anclar.
- Prisma vertical.
- Brazo pivotante.

Mecanismo eléctrico:

Actuador eléctrico 24 V. • Caja de control • Botonera de mano
Batería • Cargador de batería

- Protección I P 65.
- Accionado desde botonera de mano.
- **2 baterías + cargador.**
- Asiento desmontable.
- Apoyabrazos abatible.
- Reposapiés.
- Fabricado en acero Inoxidable AISI 316 con protección de pintura en polvo.
- Recorrido el asiento en vertical:..... 1,10 Mts

USUARIO AUTÓNOMO

2 años de garantía en el elevador. 5 años de garantía en todo el repuesto (excepto baterías cuya garantía es de 2 años).

75 kg. aprox.

CE

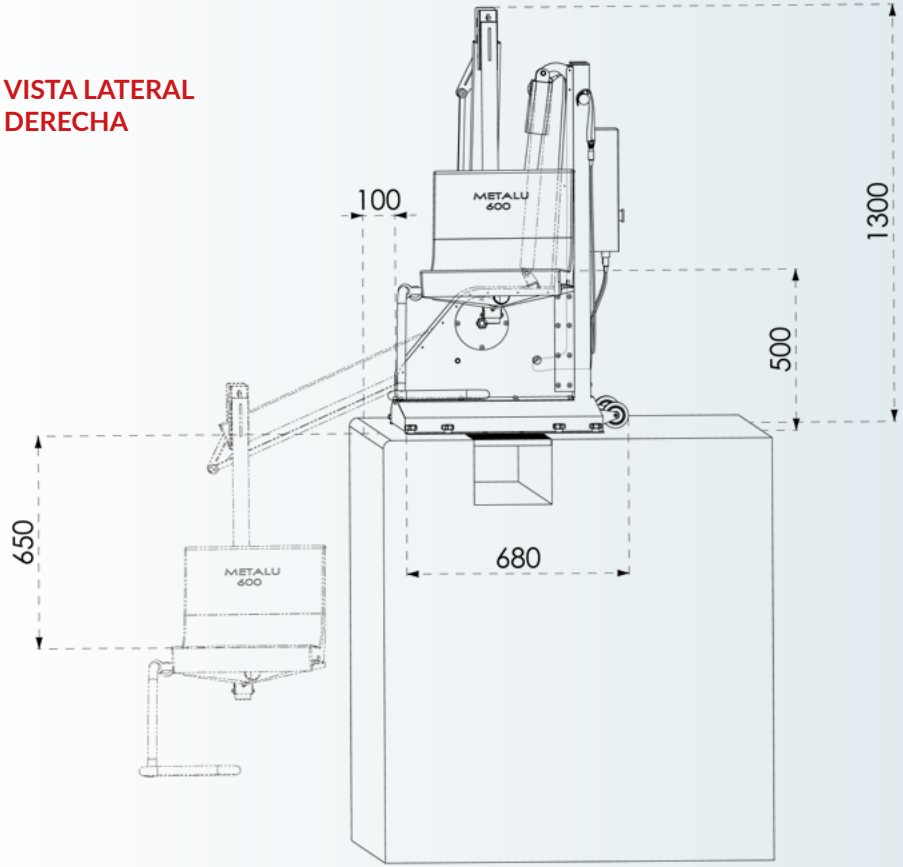
Metalu **600** ELEVADOR DE BATERÍA FIJO - DESMONTABLE

*INFORMACIÓN BATERÍAS

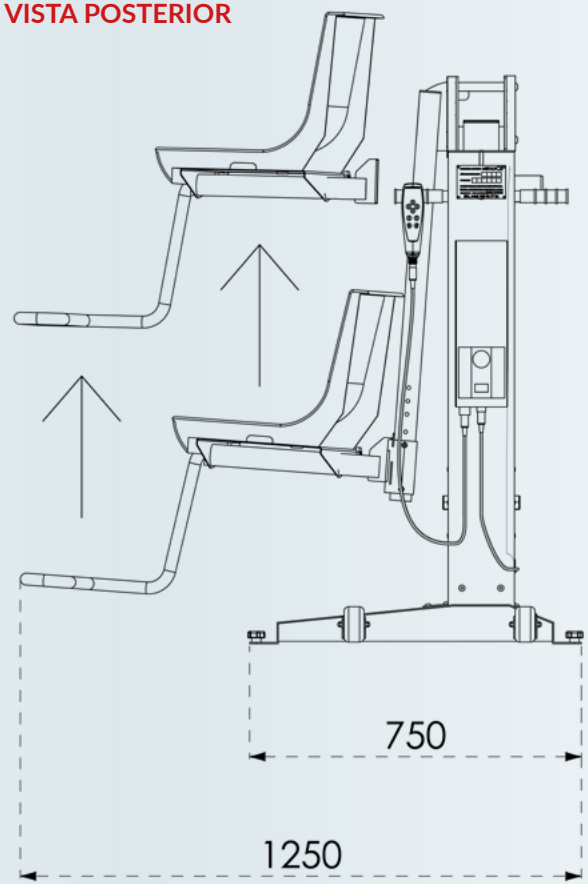
- En la caja de control hay un indicador que muestra el nivel de carga de las baterías.
- Con un buen uso, cada batería tiene **una autonomía de unos 25-30 servicios**
  (se recomienda no agotar la carga completa de las baterías: 15-20 servicios).
- El tiempo de carga de las baterías es de 4-5 horas.

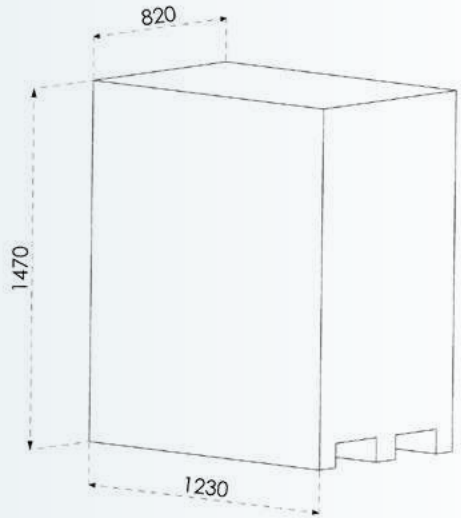
COTAS METALU 600

VISTA LATERAL DERECHA



VISTA POSTERIOR





Medidas embalaje: *1,230 x 0,820 x 1,470 Mts.*
170 Kgs.

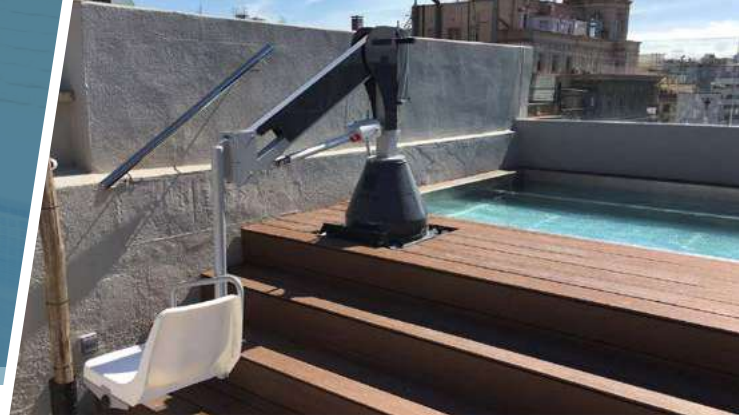
Metalu **400** ELEVADOR DE BATERÍA PORTÁTIL

Metalu 3000

ascensoracuático

METALU®

ascensoracuatico.com



Diseñado para piscinas convencionales ya sea con rebosadero perimetral o por skimmer.

Para piscinas con escalón en la piedra de coronación de hasta 0,45 mt. de alto o poyete interior.

METALU 3000	METALU 3000 AUTOMÁTICO
Usuario asistido	Usuario autónomo
Movimiento vertical	Movimiento vertical y de rotación
Disponible con silla o sistema para arnés **(Bajo Pedido)**	Disponible con silla o sistema para arnés **(Bajo Pedido)**
*Consultar plazo de entrega	*Consultar plazo de entrega

CARACTERÍSTICAS GENERALES **METALU 3000**

Dispositivo de acero inoxidable Aisi 316 lacado con mecanismo eléctrico (batería 24 V.)

Compuesto por:

Plataforma base para anclar al suelo, mástil con brazo pivotante.

Prisma vertical.

Mecanismo eléctrico:

Actuador eléctrico 24 V. • Caja de control • Botonera de mano
Batería • Cargador de batería • Protección I P 65

Accionado desde botonera de mano.

2 baterías + cargador.

Asiento desmontable.

Apoyabrazos.

Fabricado en acero inoxidable AISI 316 lacado.

Capacidad de elevación 120 Kgs.

2 años de garantía en el elevador. 5 años de garantía en todo el repuesto (excepto baterías cuya garantía es de 2 años).

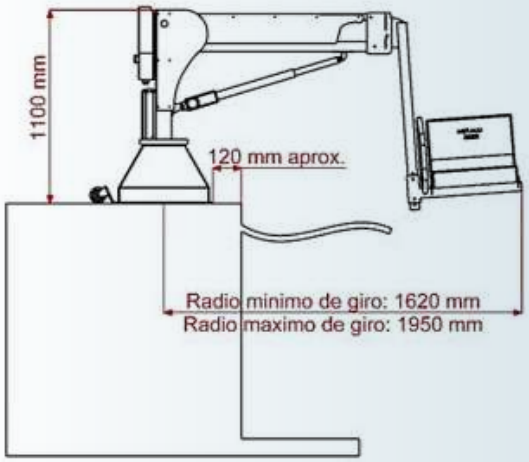
87 kg. aprox.

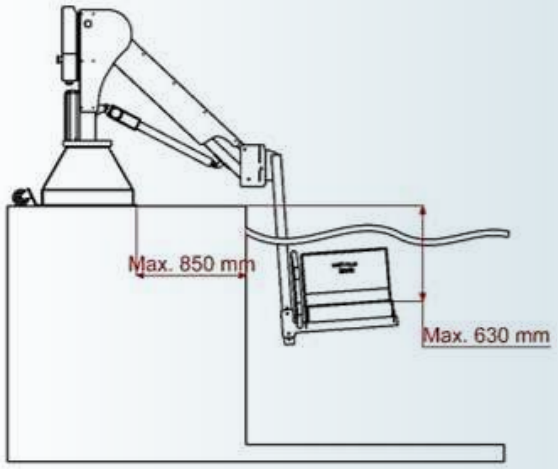
CE

Metalu **3000**

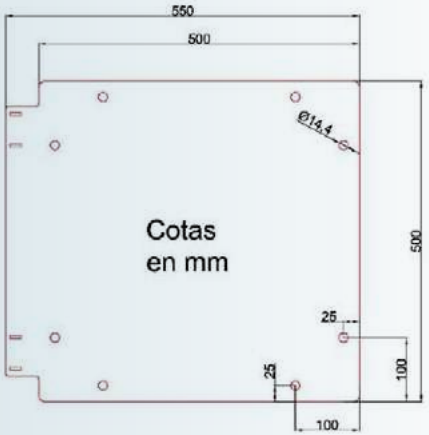
METALU 3000 es un elevador que, como norma general, nos permite librar pequeños obstáculos como la piedra de coronación, canaletas o pequeños muros en su versión estándar.

Posibilidad de fabricación a medida para adaptarse al perfil de su piscina.





Placa de anclaje



La placa de anclaje, fabricada en inox 316, mantiene sus cotas independientemente del perfil de la piscina.

METALU 3000 Con percha para arnés

Dispositivo de acero inoxidable Aisi 316 lacado con mecanismo eléctrico (batería 24 V.)

Compuesto por:

Plataforma base para anclar al suelo, mástil con brazo pivotante.

Prisma vertical.

Mecanismo eléctrico:

- Actuador eléctrico 24 V.
- Caja de control
- Botonera de mano
- Batería
- Cargador de batería
- Protección I P 65

Accionado desde botonera de mano

2 baterías + cargador

Fabricado en acero inoxidable AISI 316 lacado

Capacidad de elevación 120 Kgs

2 años de garantía en el elevador.
5 años de garantía en todo el repuesto.
(excepto baterías cuya garantía es de 2 años)

**ARNÉS NO INCLUIDO*

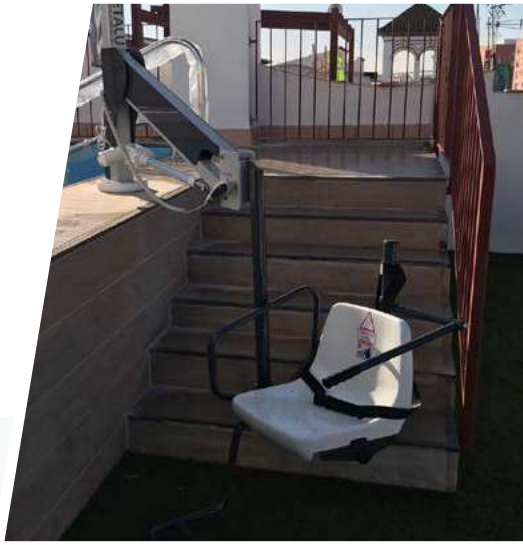
Opciones disponibles:

Metalu 3000 / Usuario asistido • Metalu 3000 Auto / Usuario autónomo.

Metalu 3200

ascensoracuático
METALU®
ascensoracuatico.com

Diseñado para piscinas convencionales o con pequeños obstáculos y para piscinas en alto (elevadas), colocándolo en la parte superior del muro de la piscina.



METALU 3200	METALU 3200 AUTOMÁTICO
Usuario asistido	Usuario autónomo
Movimiento vertical	Movimiento vertical y de rotación
*Consultar plazo de entrega	*Consultar plazo de entrega

CARACTERÍSTICAS GENERALES **METALU 3200**

Dispositivo de acero inoxidable Aisi 316 lacado con mecanismo eléctrico (batería 24 V.)

Compuesto por:

Casquillo de anclaje a suelo, mástil con brazo pivotante.

Prisma vertical.

Mecanismo eléctrico:

Actuador eléctrico 24 V. • Caja de control • Botonera de mano
Batería • Cargador de batería • Protección I P 65

Accionado desde botonera de mano.

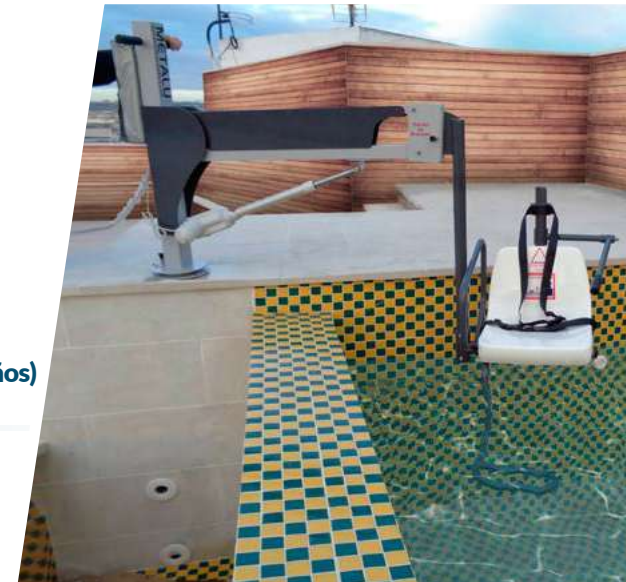
2 baterías + cargador.

Asiento desmontable.

Apoyabrazos.

Capacidad de elevación 120 Kgs.

2 años de garantía en el elevador. 5 años de garantía en todo el repuesto. (excepto baterías cuya garantía es de 2 años)

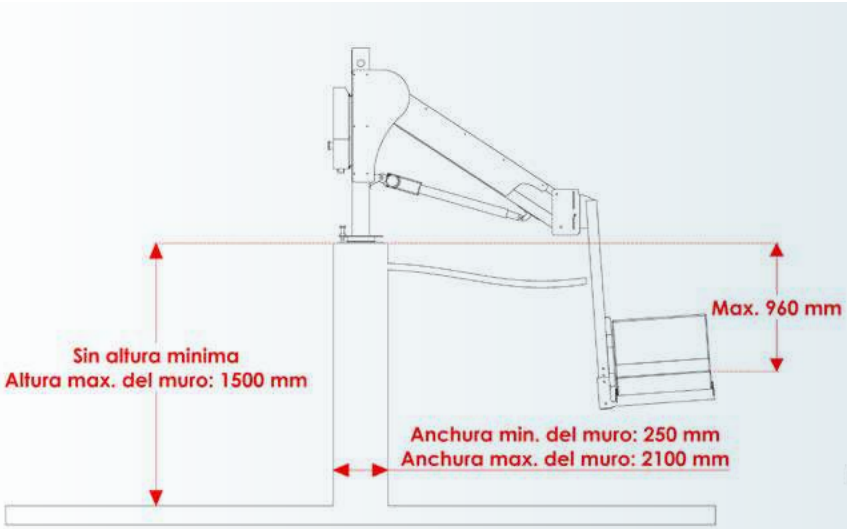


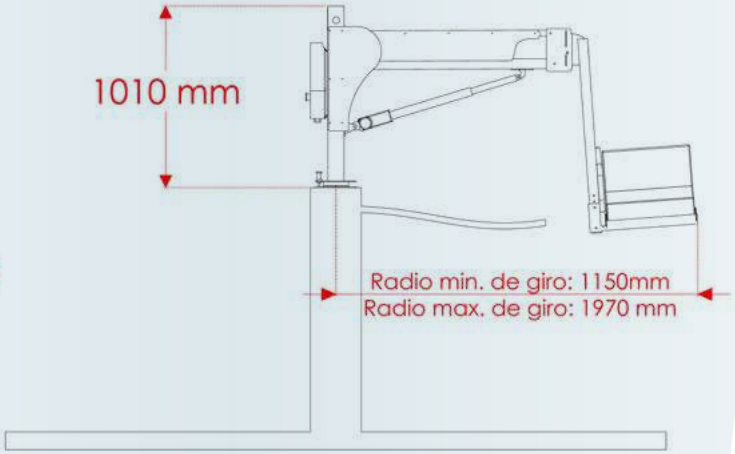
68 kg. aprox.

CE

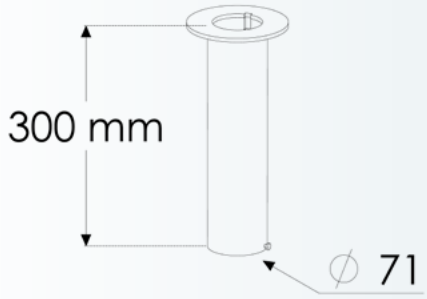
Metalu **3200**

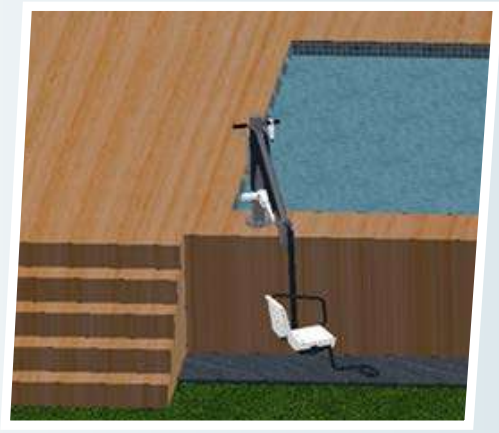
Posibilidad de fabricación a medida para adaptarse al perfil de su piscina.





Cotas casquillo anclaje.





Este elevador nos permite recoger al usuario en el punto más bajo y depositarlo bien en el solárium, anden etc. o en la piscina.

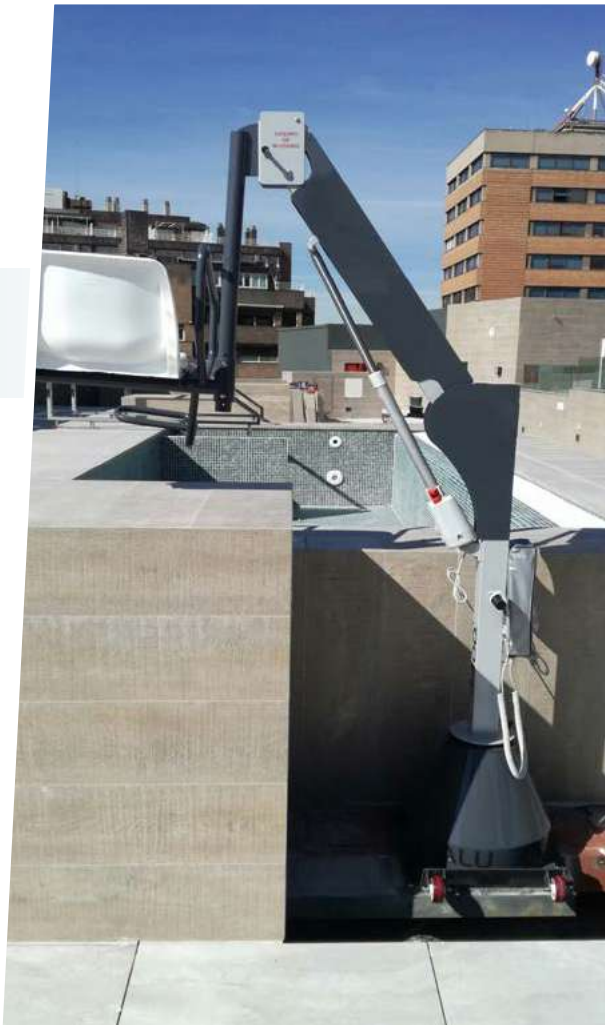
Metalu 3400

ascensoracuático

METALU®
ascensoracuatico.com

Diseñado para piscinas en alto (elevadas) con muro de hasta 1,40 m. de alto.
Anclaje a suelo. Incluye: Reposapiés, cinturón de seguridad y reposabrazos.

METALU 3400	METALU 3400 Automático
Usuario asistido	Usuario autónomo
Solo movimiento vertical	Movimiento vertical y de rotación
*Fabricado a medida bajo pedido	*Fabricado a medida bajo pedido



CARACTERÍSTICAS GENERALES **METALU 3400**
Para anclar al suelo.

Dispositivo de acero inoxidable Aisi 316 lacado con mecanismo eléctrico (batería 24 V.)

Compuesto por:

Plataforma base para anclar al suelo, mástil con brazo pivotante.

Prisma vertical

Mecanismo eléctrico:

Actuador eléctrico 24 V. • Caja de control • Botonera de mano
Batería • Cargador de batería • Protección I P 65

Accionado desde botonera de mano.

2 baterías + cargador.

Asiento desmontable

Reposabrazos

Capacidad de elevación 120 kgs.

2 años de garantía en el elevador.
5 años de garantía en todo el repuesto.
(excepto baterías cuya garantía es de 2 años)

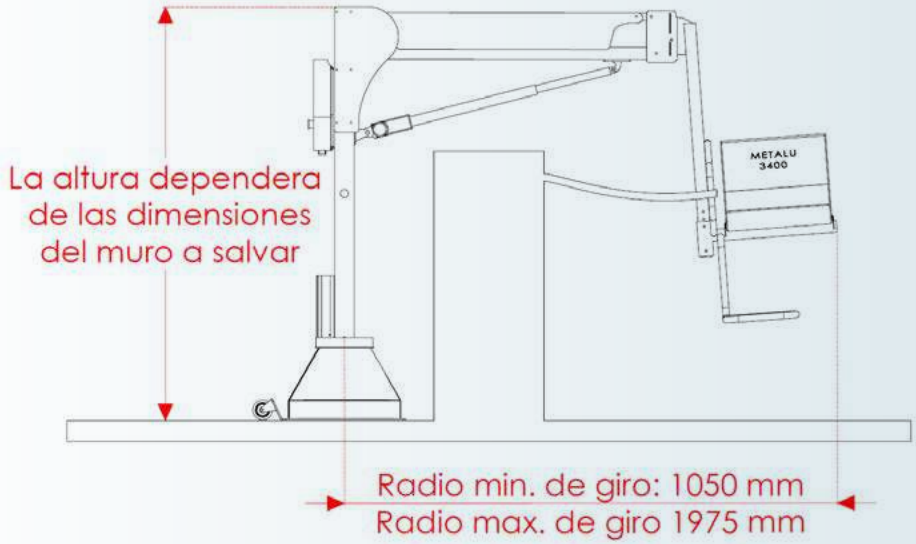
100 kg. aprox.

CE

Metalu **3400**

Fabricado a medida para adaptarse al perfil de su piscina.

** las cotas son orientativas, se requiere del perfil de la piscina para una mayor precisión las medidas*



Metalu 3800

ascensoracuático

METALU®
ascensoracuatico.com

Diseñado para piscinas en alto (elevadas) con muro de hasta 1,50 m. de alto. **Anclaje a suelo y muro de la piscina.** Incluye: Reposapiés, cinturón de seguridad y reposabrazos.

METALU 3800	METALU 3800 Automático
Usuario asistido	Usuario autónomo
Solo movimiento vertical	Movimiento vertical y de rotación
*Fabricado a medida bajo pedido	*Fabricado a medida bajo pedido

CARACTERÍSTICAS GENERALES **METALU 3800**

Dispositivo de acero inoxidable Aisi 316 lacado con mecanismo eléctrico (batería 24 V.)

Compuesto por:

Plataforma base para anclar al suelo y muro, mástil con brazo pivotante.

Prisma vertical

Mecanismo eléctrico:

Actuador eléctrico 24 V. • Caja de control • Botonera de mano
Batería • Cargador de batería • Protección I P 65

Accionado desde botonera de mano.

2 baterías + cargador.

Asiento desmontable

Reposabrazos

Capacidad de elevación 120 kgs.

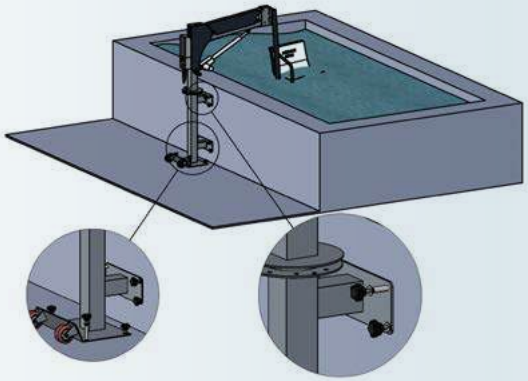
2 años de garantía en el elevador. 5 años de garantía en todo el repuesto. (excepto baterías cuya garantía es de 2 años)

82 kg. aprox.

CE

Metalu **3800**

Fabricado a medida para adaptarse al perfil de su piscina.



Metalu 3800 es un modelo fabricado a medida. En su configuración estándar dispone de dos anclajes, la placa superior y la placa base. En caso de que no se pueda taladrar el suelo, la placa base solo será un punto de apoyo y se añade un segundo anclaje a la pared de la piscina.

Para la sujeción del elevador se sirven manguitos con rosca interior de 12x90 M8. Para retirar el elevador de la piscina de forma rápida se pueden servir pomos. Las ruedas facilitan el transporte.

Metalu
TORVISCA

ascensoracuático
METALU®
ascensoracuatico.com

Diseñado para piscinas en alto (elevadas). Anclaje a suelo y muro de la piscina.
Incluye: reposapiés, cinturón de seguridad y reposabrazos.

METALU TORVISCA

Giro manual
Usuario asistido
*Fabricado a medida bajo pedido

CARACTERÍSTICAS GENERALES
METALU TORVISCA

Fabricado en acero inoxidable Aisi 316

Para su funcionamiento es necesario una toma de agua con al menos 3,5 bar.

Asiento desmontable

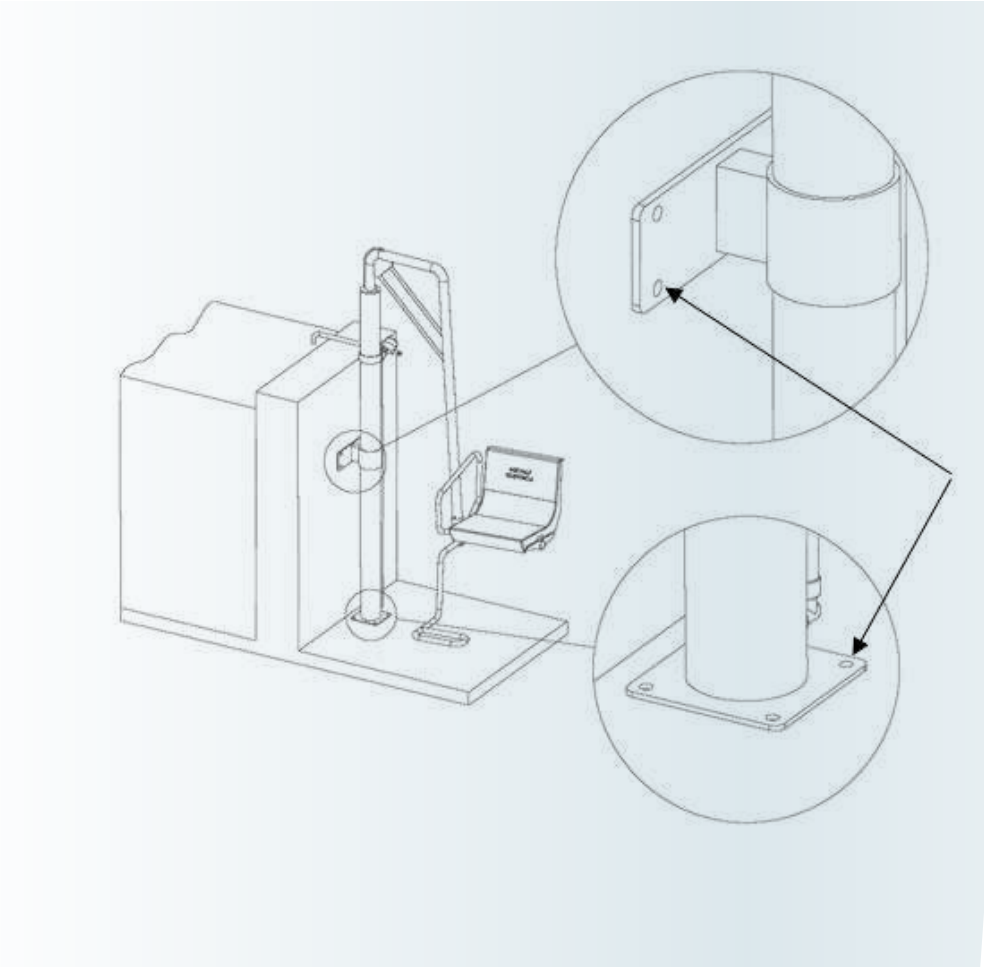
Capacidad de elevación 120 kgs.

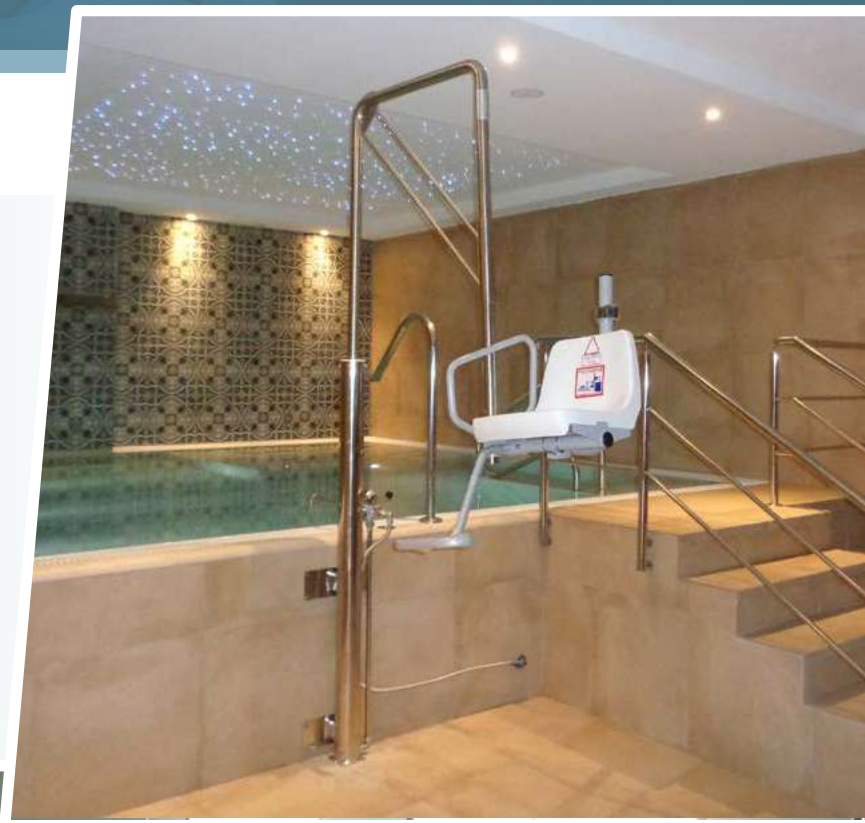
2 años de garantía en el elevador.
5 años de garantía en todo el repuesto.

85 kg. aprox.

CE

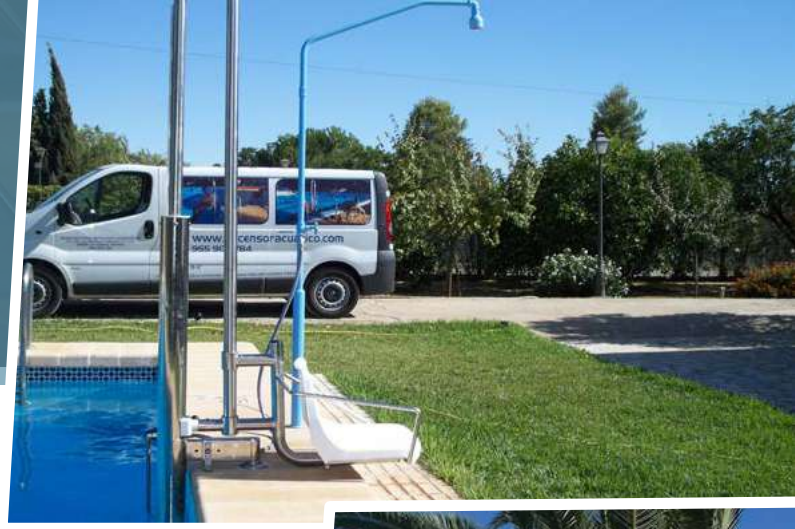
ANCLAJES





Metalu
TURIA

ascensoracuático
METALU®
ascensoracuatico.com



Diseñado para piscinas con construcción tipo alberca.

METALU TORVISCA

Giro manual
Usuario asistido
*Fabricado a medida bajo pedido

CARACTERÍSTICAS GENERALES
METALU TURIA

Fabricado en acero inoxidable Aisi 316

Para su funcionamiento es necesario una toma de agua con al menos 3,5 bar.

Capacidad de elevación 120 kgs.
(Características similares a Metalu PK)

2 años de garantía en el elevador.
5 años de garantía en todo el repuesto.

60 kg. aprox.

CE

COMPLEMENTOS

Cinturón de seguridad

Reposacabezas

Brazo izquierdo abatible

Los complementos son compatibles entre sí

Funda protectora, fabricada con tejido Foswri (impermeable) ajustada al elevador, con cremallera continua en la parte trasera y ajuste en la base.

Modelos METALU 400 Y 600.

Una calidad máxima en la fabricación, resultados óptimos en las prestaciones y desarrollo de nuestros productos; unido al servicio y atención al cliente, nos otorgan ser líderes en el sector con más de dos décadas dedicados a la fabricación de elevadores para piscinas.

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification
Nº ES033689 / ES033690

Nos avala la confianza que han depositado en nosotros, la Secretaría General de Turismo, Ministerio de Asuntos Sociales, así como las principales cadenas hoteleras, centenares de organismos públicos y un largo etcétera que sería imposible de enumerar.

Todos nuestros elevadores tienen una ***placa identificativa con los datos del fabricante, el año de fabricación y el número de serie,*** porque así lo exige la normativa.

Desde 2019, 2 años de garantía contra todo defecto de fabricación y funcionamiento y 5 años en todo el repuesto. **(excepto las baterías, garantía de 2 años)**

Este número se indica en la garantía

MILES DE PISCINAS ACCESIBLES
CON METALU

ascensoracuático

METALU®

ascensoracuatico.com

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification
Nº ES033689 / ES033690

Especialistas en accesibiliad en piscinas

Metalu Pk

Metalu B2

Metalu 600

Metalu 400

Metalu 3000

Metalu 3200

Metalu 3400

Metalu 3800

Metalu Turia

Metalu Torvisca

Más info **ascensoracuatico.com**

Manufacturas Metálicas Luisianeras S.L.

Pol. Ind. Los Motillos. Calle Madrid Naves 11 A,C,D,G y H. 41430 LA LUISIANA, Sevilla

(+34) 955 907 784 • info@ascensoracuatico.com