

# F100 F100 M

**“muchas soluciones para cada tipo de piscina”**  
*“many solutions for every kind of pool”*

Los elevadores de piscina fijos - F100 y F100M - adoptan la forma de una estructura robusta y giratoria que puede adaptarse fácilmente a las necesidades del cliente final. En concreto, la grúa F100M está totalmente motorizada y permite al usuario ser completamente independiente. El usuario se acerca al asiento, se coloca en él y, con la ayuda de un mando a distancia, realiza la operación de subida y posterior rotación sobre la piscina para, a continuación, entrar en el agua. El modelo F100, en cambio, no está totalmente motorizado: el usuario puede entrar y salir del agua por sí mismo con la ayuda de un mando a distancia, pero la rotación del brazo sobre la piscina debe realizarla un ayudante. Este modelo se utiliza principalmente en centros de rehabilitación en los que el usuario rara vez se queda solo. Además de para centros de rehabilitación, los modelos F100M y F100 son adecuados para piscinas elevadas sobre el suelo de mampostería, PVC y madera. El anclaje debe realizarse siempre sobre hormigón armado mediante ocho tacos o un zócalo de hormigón de 60 x 60 x 60 cm.

*The F100 and F100M fixed pool lifts are configured as a solid and rotating structure, easily customizable according to the needs of the end customer. Specifically, the F100M lift is fully motorized and allows the user to be completely independent. On the other hand, F100 is not fully motorized: the user can get into and out of the water by himself with the help of a remote control, but the rotation of the arm on the pool must be carried out by an assistant. This model is mainly used in rehabilitation centers where the user is rarely left alone. In addition to rehabilitation centers, the models F100M and F100 are suitable for above-ground pools made of masonry, PVC and wood. The anchorage must always be on reinforced concrete by means of eight dowels or concrete plinth with dimensions 60 x 60 x 60 cm.*

MADE IN ITALY





## CERTIFICACIONES Y PATENTE CERTIFICATIONS AND PATENT

Norma UE 2017/745 Productos sanitarios - clase 1 - (F100) DM 321258/R - (F100 M) DM 943674/R

Regulation EU 2017/745 Medical Devices - class 1 - (F100) DM 321258/R - (F100 M) DM943674/R

Directiva 2006/42/CE - Directiva Máquinas

Directive 2006/42/EC - Machinery Directive

Directiva 2004/108/CE - EMC Compatibilidad Electromagnética

Directive 2004/108/EC - EMC Electromagnetic Compatibility

## DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DETAILS

Capacidad de carga máxima: 140 kg

Maximum capacity: 140 kg

Recorrido máximo: 1210 mm

Maximum travel: 1210 mm

Tiempo de bajada y salida al agua con carga: 20 seg.

Time of lowering - lifting with weight into water: 20 sec

Peso del elevador: 100 kg

Weight of the lift: 100 kg Bateria: 24 V

Batería: 24 V

Battery: 24 V

## ACCESORIOS OPTIONAL

Arnés de seguridad de 4 puntos

4-point safety belt

Arnés de seguridad de 5 puntos

5-point safety belt

Motor de rotación para la versión

F100M

Rotation motor for F100M version

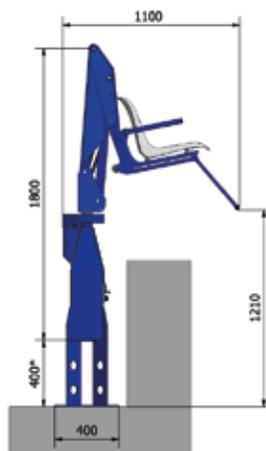
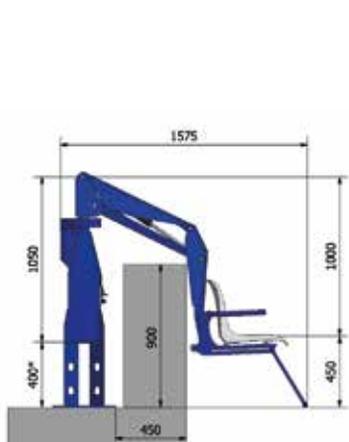
Reposacabezas

Headrest

Diferentes alturas de base

(sin/200mm/ 400mm/600 mm)

(without/200mm/400mm/600mm)





## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS    TECHNICAL FEATURES

**Llave de encendido y botón de parada de emergencia**  
*Starter key & emergency stop button*

**Unidad de control electrohidráulica**  
*Electrohydraulic box*

**Bomba manual en caso de fallo de funcionamiento de la parte eléctrica**  
*Emergency manual pump for use in case of power failure*

**Mando a distancia con cable en espiral**  
*Spiral cable handset*

**Rotación de 350°**  
*350° rotation*

**Reposapiernas retráctil**  
*Retractable leg support*

**Reposabrazos regulables**  
*Adjustable armrests*

**Cargador de batería externo**  
*External battery charger*

**Autonomía media: 50 ciclos de trabajo**  
*Average autonomy: 50 working cycles*

**Cinturón de 2 puntos**  
*2-point safety belt*

**Tratamiento de galvanización y recubrimiento de polvo**  
*180 °C*

*Galvanizing and 180°C powder coating treatment*

**Estructura de acero inoxidable para las piezas en contacto con el agua**  
*Stainless steel frame for in-water parts*