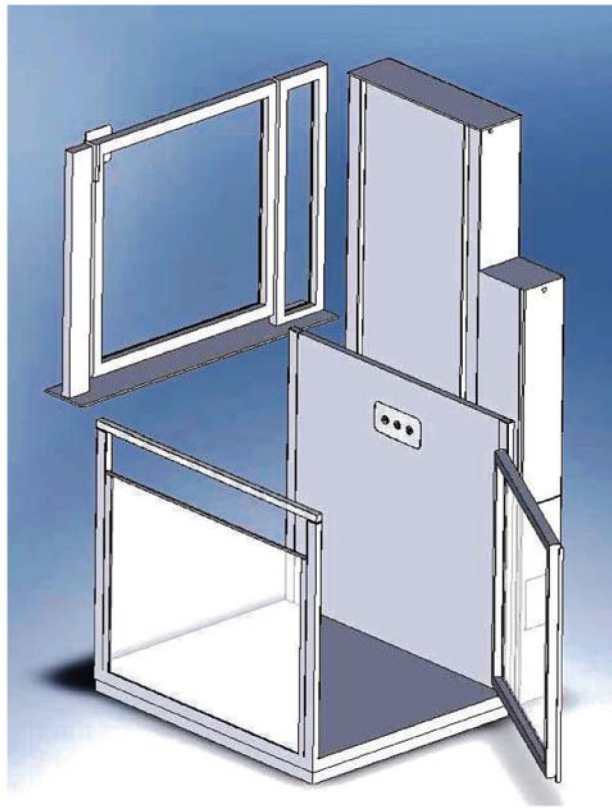
MUNDO ELEVACIÓN

MOVILIDAD SIN BARRERAS



0. PREFACIO

En primer lugar, agradecerle la confianza que ha depositado en nuestra empresa con la adquisición de nuestra plataforma elevadora. Con estas instrucciones, pretendemos informarle de las características, condiciones de uso y mantenimiento, para garantizar su adecuado funcionamiento.

Recuerde que este aparato es para uso de personas autorizadas y advertidas de su funcionamiento. Lea detenidamente este manual antes de utilizar su plataforma elevadora.

Para obtener un correcto funcionamiento observe las instrucciones de mantenimiento

Compruebe que la tensión que suministra su instalación eléctrica corresponde con la tensión indicada en la placa descriptiva. Se aconseja que la máquina esté conectada a una línea individualizada y protegida de tensión con su propio magnetotérmico 220V 16A

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Antes de usar su plataforma elevadora, aprenda la ubicación y funcionamiento de todos los controles.

No utilice el aparato si detecta algún defecto en la maquina.

No intente nunca forzar la plataforma elevadora.

No sobrepase la carga máxima indicada en la plataforma.

No se coloque debajo de la plataforma, si no es personal autorizado y con las medidas de seguridad necesarias.

En su limpieza, utilice productos de limpieza domésticos, no abrasivos.

No introducir agua por las ranuras de los raíles.

Mantenga las manos y dedos dentro de la plataforma cuando esté en movimiento.

Mantenga siempre las ruedas de su silla en posición de frenado cuando la plataforma esté en movimiento.

Si la plataforma elevadora no funciona, lea el apartado de solución de problemas en este manual “ANTES DE CUALQUIER LLAMADA”. Revise la lista y si continúa sin funcionar, llame al servicio técnico autorizado de ADIM LIFT.

Adim Lift, S.A. se reserva el derecho a cambiar contenidos de este documento o las especificaciones de la plataforma elevadora sin previo aviso.

PLATAFORMA ELEVADORA VERTICAL
MODELO: Makalu
Versión Gorbea

MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO

0. ÍNDICE

PÁGINA

0. PREFACIO 1

1. INDICE 2

2. DATOS TÉCNICOS 3

3. DIMENSIONES 4

4. IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES 5

5. DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES 6

6. INSTRUCCIONES DE USO 7

7. PROCEDIMIENTO: DESCENSO DE EMERGENCIA 8

8. MANTENIMIENTO 9

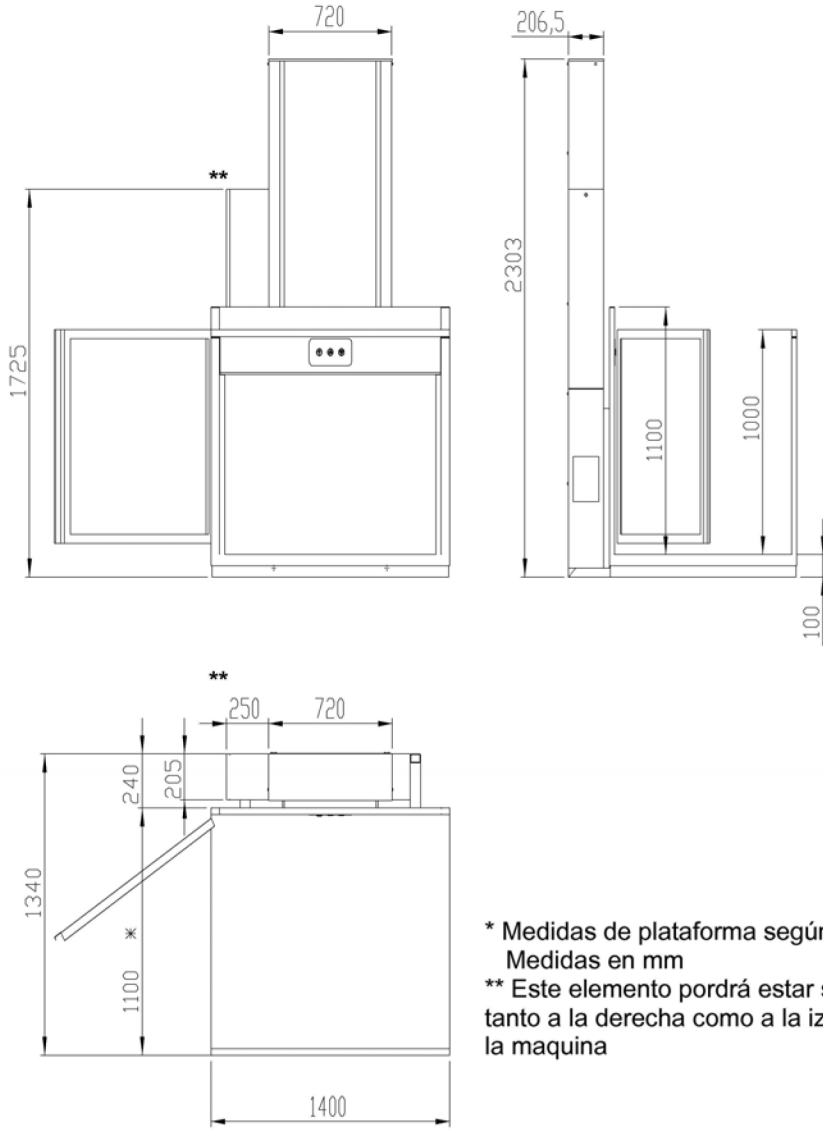
2. DATOS TÉCNICOS

PLATAFORMA ELEVADORA	ESPECIFICACIONES GENERALES
Capacidad máx. de elevación	250 Kg.
Velocidad de elevación	<0.15 m/seg.
Tensión de alimentación	220 V monofásico, 50 Hz.
Potencia:	3300W (220 V 16 A)
Sistema de elevación	Cilindro hidráulico de simple efecto con dispositivo de seguridad anticaida de presión. Doble sirga acerada ∅8mm. Dispositivo mecánico de seguridad antirotura de sirga. Sistema de renivelación automático.
Aceite hidráulico	Compatible ISO-VG46
Capacidad depósito	7 l.
Presión máx. circuito	50bar
Sistema de rescate de emergencia	Manual.
Sistema de gobierno	Por pulsadores de presión continua. Llave de acceso a modo operativo. Opcional
Dimensiones del elevador:	Ver figura.
Color	Crema claro RAL-7035 mate Bajo pedido: Consultar otros colores
Curso máximo	Hasta 3 m
Ruido	<70 dBA

PLATAFORMA

Dimensiones (mm)	1200 x 900 x 1000 (ancho x largo x alto) Opcional: 1100 x 1400 x 1000
Características generales	Suelo anti-deslizante. Asideros normalizados. Fuelle de protección inferior

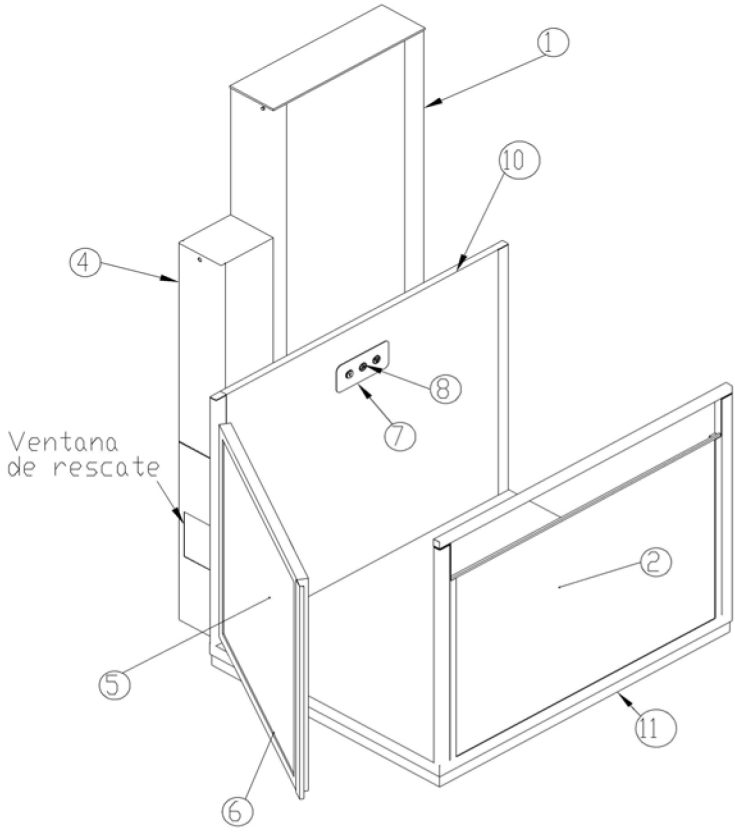
3. DIMENSIONES



* Medidas de plataforma según modelo
  Medidas en mm
** Este elemento pordrá estar situado tanto a la derecha como a la izquierda de la maquina

H	CURSO MÁX.
2300	1500

4. IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES



DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES

1) *Estructura base*
Armazón autoportante, sólidamente sujeta, que aloja todos los componentes de la plataforma elevadora. De distintas dimensiones según modelos.

2) *Plataforma*
Recinto destinado a ubicar a las personas bien de pie o en silla de ruedas, para su desplazamiento a los diferentes descansillos definidos.

3) *Descansillo*
Nivel definido con el espacio suficiente para permitir maniobrar, embarcar y salir a los usuarios con silla de ruedas cuando corresponda.

4) Cuadro eléctrico:
Zona donde se ubica el cuadro eléctrico, y la bomba hidráulica

5) Puerta (Opcional)

Colocada en la plataforma o en su acceso, cierra y da paso a la plataforma. Cuenta con un sistema de enclavamiento de seguridad que **impide el movimiento de la plataforma si la puerta no está correctamente cerrada**. Asimismo, **tampoco se puede abrir si la plataforma, no está presente en ese descansillo.**

6) *Rampa de acceso (Opcional)*

Permite el acceso a la plataforma si éste no se coloca a nivel del suelo. (No se ha realizado foso de 100 mm de profundidad). Va fijada al suelo.

7) *Botonera de cabina.*

Controla el movimiento de la cabina hacia arriba y hacia abajo, situada en una posición de fácil acceso, **es necesaria pulsación constante para poner en movimiento la plataforma**.

En condiciones normales de uso, se debe pulsar hasta que la plataforma se pare automáticamente.

La plataforma parará inmediatamente cada vez que el botón se suelte. Incorpora un retardo de seguridad para su actuación. Es decir, **debemos permanecer pulsando al menos durante 1 segundo para que se inicie el movimiento de la plataforma**. De esta forma se evitará un accionamiento accidental.

8) *Interruptor de llave (Opcional)*

El interruptor de llave, limita el uso de la plataforma y/o puntos de llamada/envío a las personas autorizadas.

9) *Botonera de llamada/envío en los descansillos*

Los botones de control de llamada y/o envío se instalan en los descansillos para mover la cabina desde fuera. Opcionalmente puede llevar interruptor de llave para limitar el uso de la plataforma a personas autorizadas.

10) *Pasamanos*

Asidero, según normas, en la parte frontal se encuentra la botonera de cabina, para comodidad del usuario.

11) *Fuelle de protección inferior*

El perímetro inferior de la plataforma queda protegido con un fuelle que se despliega conforme sube la plataforma.

12) *Cerramiento (Opcional)*

Protege y recubre la plataforma elevadora para su seguridad durante el funcionamiento. En materiales y características a convenir.

Puertas de acceso controlado por la plataforma elevadora. Cuenta con un sistema de enclavamiento de seguridad que impide el movimiento de la plataforma si la puerta no está correctamente cerrada. Asimismo, tampoco se puede abrir si la plataforma no está presente en ese descansillo.

6. INSTRUCCIONES DE USO

FUNCIONAMIENTO DE LA PLATAFORMA ELEVADORA DESDE LOS CONTROLES DEL DESCANSILLO.

1) Para "llamar" a la plataforma al descansillo deseado, inserte la llave (si está equipado) y gírela ¼ de vuelta.

2) Presione y mantenga pulsado el botón de subida o de bajada. Mantenga una presión constante **hasta que la cabina pare automáticamente** en el descansillo deseado. La plataforma puede pararse en cualquier momento simplemente soltando el botón. Recuerde que para evitar un movimiento accidental, se debe tener pulsado el botón durante un (**1**) segundo antes que la plataforma se ponga en movimiento.

3) Suelte el botón y/o gire la llave y retírela (según opciones).

4) Abra la puerta (si está equipado). Una vez dentro de la cabina, ponga en posición de freno las ruedas de la silla.

FUNCIONAMIENTO DE LA PLATAFORMA ELEVADORA DESDE LOS CONTROLES DE LA PLATAFORMA

5) Cierre la puerta (si está equipado) y asegúrese que queda bien cerrada. En caso contrario, la plataforma no se moverá.

6) Inserte la llave en el interruptor (si está equipado) ubicado en el panel operativo y gire la llave ¼ de vuelta.

7) Presione y mantenga presionado el botón de subida o de bajada, según desee hasta que la cabina pare automáticamente en el descansillo deseado. Recuerde que para evitar un movimiento accidental, se debe tener pulsado el botón durante un (1) segundo antes que la plataforma se ponga en movimiento

8) Suelte el botón y retire la llave (si viene equipado).

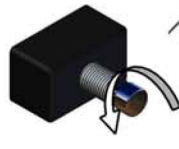
9) Quite la posición de freno de la silla de ruedas y salga de la cabina. Cierre la puerta correctamente si quiere dejar la plataforma elevadora operativo.

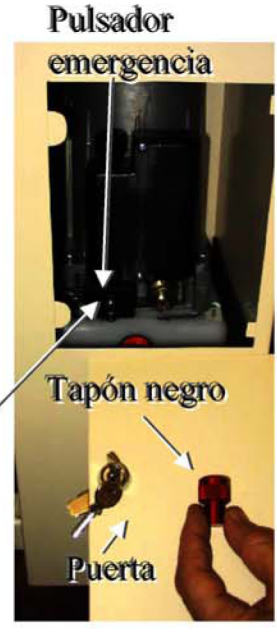
PROCEDIMIENTO: DESCENSO DE EMERGENCIA

Realice este procedimiento solo si la maquina se detiene sin motivo aparente y deja atrapada a alguna persona.

1: Abrir la **portezuela con la llave** correspondiente, situada en el cuadro eléctrico (14).

2: Una vez abierta esa puerta, usted deberá ver un motor, y en la parte inferior del mismo un **tapón de color negro**. Desenrosque ese tapón





3: Ahora verá una **pieza metálica**, **desenroque** la pieza. Llegara un punto que la maquina comenzara a descender. Cuando la maquina llegue al nivel inferior, Vuelva a enroscar la valvula

LA PUERTA NO SE ABRE:

Puerta con cierre de seguridad:

1: Colóquese enfrente de la **chapa de Inoxidable** donde esta la botonera.

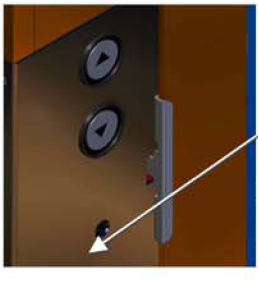
2: Sobre la chapa de inoxidable, hay un **tapón de color negro**, retírelo

3: Observe en el interior, hay una **palanca de color negro**,

-Si tiene la puerta a su derecha tire de ella hacia abajo

-Si tiene la puerta a su izquierda, tire hacia arriba.

Con esto se abrirá el pestillo y abrirá la puerta





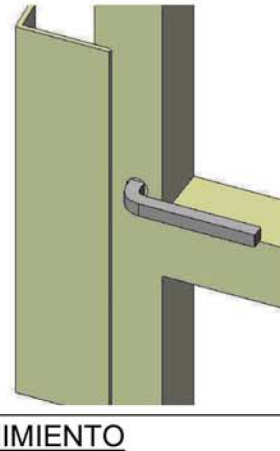
Palanca abertura puerta

Puertas manuales de cabina:

1: En la puerta vera un tapón de color negro, retírelo.

2: En el agujero verá un agujero de forma cuadrada. Introduzca el cuadradillo que se suministra.

3: Utilice el cuadradillo como si fuese una manilla de una puerta



AVISE AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO

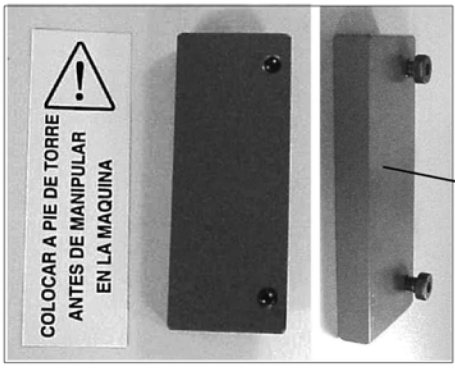
8. MANTENIMIENTO

Debe tener un contrato de mantenimiento. Haga revisar su plataforma elevadora por un técnico cualificado (Adim lift S.A), cada 4 meses máximo, según modelo y condiciones de uso para mantener su plataforma elevadora en condiciones seguras de funcionamiento.

En los casos en los que haya un uso intensivo, se recomienda reducir el tiempo entre las revisiones.

	**No permanecer debajo de la plataforma sin las debidas medidas de seguridad. En caso de cualquier operación de reparación o mantenimiento, debe colocarse obligatoriamente el puntal-bloqueo de seguridad suministrado con la máquina y fijado sobre el lateral de la torre. Ver fig.**

Forma colocación puntal-bloqueo de seguridad



Puntal-bloqueo de seguridad

