

***Tecno Rampa***

**Tijera** Elevador

**MANUAL DE INTRODUCCIÓN**



## CONTENIDO

ELEMENTOS .....	2
ZONIFICACIÓN .....	3
INSTRUCCIONES DE USO.....	4
DESCENSO MANUAL.....	5
MEDIDAS DE SEGURIDAD .....	6
EN CASO DE EMERGENCIA .....	7
CLASIFICACIÓN DE EMERGENCIA.....	8
SOLICITUD DE SERVICIO.....	9
PÓLIZA DE MANTENIMIENTO .....	10



## ELEMENTOS

A.- 1° estación

B.- Cabina

C.- 2° estación

Ⓒ



NOTA: El tipo de cabina y el número de estaciones puede variar de acuerdo a su proyecto.

Ⓐ

# Tijera Elevador

### TIPOS ELEVADORES



ELEVADOR CON FOSA



ELEVADOR TIJERA CON FOSA



ELEVADOR TIJERA LARGA CON FOSA

## ZONIFICACIÓN

Adicional al área donde se encuentra el elevador, usted tiene un espacio destinado para la unidad hidráulica y caja de control de equipo.

Elevador  
**Tijera**



Caja de Control



Unidad Hidráulica



Botonera de llamado



### INSTRUCCIONES DE USO

En cada una de las estaciones encontrará una botonera de llamado, similar a la que aparece en la siguiente imagen.



1 Si la cabina se encuentra en una estación diferente a la de usted, presione el botón de llamado para acceder a ella desde el nivel en el que se encuentra ubicado.

2 Cuando la cabina se encuentre en la misma estación que usted, ingrese al interior de la misma, en ella encontrará la botonera de mando integrada por un botón luminoso para cada estación, así como el paro de emergencia, el cual suspende el funcionamiento del elevador al momento de ser presionado. con la que podrá desplazarse al nivel deseado.



NOTA: La imagen es ilustrativa, puede cambiar en cada proyecto de acuerdo al número de estaciones del equipo adquirido.

3 El elevador se detendrá al llegar al nivel deseado sin necesidad de que el usuario realice alguna operación.

4 Una vez que el equipo haya detenido su operación, el usuario podrá descender de la plataforma sin ningún problema.



## DESCENSO MANUAL

Por seguridad, en caso de falta de energía eléctrica, el elevador únicamente podrá descender. Siga los pasos como a continuación se describe:

1

Ubicar en el lado frontal de la **UNIDAD HIDRÁULICA**, un pequeño botón rojo de metal, con el que se hará el descenso manual.



2

Presione y gire el botón rojo ubicado en la unidad hidráulica en el sentido de las manecillas del reloj.



3

Inmediatamente se comenzará a liberar la presión del sistema y por ende la plataforma comenzará a descender, cuando llegue a nivel inferior solo suelte el botón y la plataforma se detendrá, a continuación podrá descender del elevador. Regrese el botón rojo a su posición original.





## MEDIDAS DE SEGURIDAD


- 1 *NO opere el elevador hasta que haya leído y entendido perfectamente el manual de instrucciones para operación y mantenimiento que da el fabricante.*
- 2 *Respete la capacidad de carga máxima permitida (Max. 500 kg. ó 4 personas).*
- 3 *Recuerde que el equipo es de uso exclusivo para personas.*
- 4 *Verifique que la puerta principal de acceso esté debidamente cerrada cuando se disponga a hacer funcionar el elevador.*
- 5 *Respete el límite de recorrido del cable (eulocable, ubicado debajo de la cabina).*
- 6 *Retire de servicio un elevador que funcione mal o realice acciones no usuales y reporte su funcionamiento.*
- 7 *Mantenga su atención durante la operación del elevador.*
- 8 *No ajuste o repare el elevador, salvo que este calificado para dar mantenimiento al mismo. Contacte con su proveedor en el departamento de servicio (Pag.9).*

# Tijera Elevador

## ¿QUÉ HACER EN CASO DE EMERGENCIA?

### CONTROLADOR A DISTANCIA

En caso de ser necesario detener el funcionamiento del equipo, bastará con presionar el botón rojo tipo hongo ubicado en la botonera, inmediatamente que sea presionado, el equipo detendrá su funcionamiento sin importar cuál sea su ubicación.



GIRAR A LA DERECHA HASTA LLEGAR AL TOPE EN DONDE SE ESCUCHARÁ UN CLICK, AHÍ PODRÁ SOLTAR Y EL PARO DE EMERGENCIA QUEDARÁ LIBERADO.

### LIBERACIÓN DE PARO DE EMERGENCIA

Una vez que desee liberar el paro de emergencia únicamente deberá presionar y girar el botón en el sentido de las manecillas de reloj (hacia la derecha), se sabrá que ya está liberado una vez que se escuche un click, inmediatamente podrá operar el equipo normalmente.



### IMPORTANTE

EN CASO DE QUE EL PARO DE EMERGENCIA NO SEA LIBERADO, EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO ESTARÁ BLOQUEADO, NO SE PODRÁ SUBIR NI BAJAR EL EQUIPO. PARA RESTABLECER EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO SE TENDRÁ QUE SEGUIR EL PROCEDIMIENTO PARA LIBERAR PARO DE EMERGENCIA SEGÚN APLIQUE.



## CLASIFICACIÓN DE EMERGENCIAS

Elevador  
**Tijera**



- A** Personas atrapadas en equipo.  
Bloqueo de equipo siendo único acceso.
- B** Fuga de acceso.  
Desgaste en cables.  
Bloqueo por exceder perso.
- C** Mantenimiento.  
Revisión de equipo.  
No cuenta con energía eléctrica.  
Modificaciones.



## SOLICITUD DE SERVICIO

➔ **2** A CONTINUACIÓN INGRESE AL SIGUIENTE APARTADO



### [Solicitar Servicio Técnico](#)

Click aquí si usted requiere Servicio Técnico para su Rampa o Elevador  
Con esta opción usted generará un servicio en el sistema administrativo que le daremos seguimiento de principio a fin

➔ **3** LLENE LAS CASILLAS CON LOS DATOS SELECCIONADOS

#### Crear Servicio Nuevo 1390497480

# de Cliente  Escriba su número de Cliente. [Verificar](#)

Producto

Asunto  Indique en resumen de que se trata el servicio

Detalle del Servicio **Favor de incluir su Nombre, Ubicación de la Rampa y E-Mail para un trámite más ágil.**

Archivo  Ningún archivo seleccionado Puede ser la Cotización, Archivo CAD, Foto o alguna otra referencia. Es opcional



Nosotros nos pondremos en contacto con usted para darle el seguimiento adecuado y asignar fecha del servicio, así mismo puede marcarnos para resolver cualquier duda al teléfono.

**LADA SIN COSTO 01 800 6230 332 - 01 800 8380 850**



## POLIZA DE MANTENIMIENTO

### COBERTURA

Durante el año de vigencia se realizan un total de cuatro visitas trimestrales programadas donde incluye:

- ▶ Inspección visual.  
Mantenimiento del equipo, el cual consiste en los siguientes puntos:
  - Reajuste de taquetes y fijaciones.
  - Verificación del nivel de la plataforma.
  - Verificación de nivel de columna.
  - Verificación de cables de cilindro.
  - Verificación de cables secundarios.
  - Verificación de homologación de poleas.
  - Lubricación de columnas y rodamientos.
  - 1 Retoque de pintura.
  - Verificación de fugas de aceite.
  - Ajuste de guardas.
  - Ajuste de interruptores de límite.
  - Ajuste de sensores de presencia.
- ▶ Costo de mano de obra por instalación y materiales de consumo (trapos, grasas y un máximo de 20% de aceite de acuerdo a la capacidad total del equipo).
- ▶ No incluye refacciones. Podrá consultar el catálogo con precios vigentes visitando nuestra página [www.elevadores.mx](http://www.elevadores.mx)
- ▶ Rellenado de nivel de aceite hidráulico, siempre y cuando este no sea mayor del 20% de la capacidad total de la unidad, si el volumen es mayor a este se manejará un costo adicional.

***TecnoRampa***<sup>®</sup>

Tecnorampa S.A de C.V  
Autopista México Querétaro km 175+494  
Col. El Sauz Bajo C.P. 76729  
Pedro Escobedo Querétaro  
Teléfonos : 01800 8380 850 y 01800 6230 332  
[www.tecnorampa.com.mx](http://www.tecnorampa.com.mx)