

ELEVADOR DE TIJERA

RODANTE



www.tecnocinetica.com

TECNOCINETICA
Ingeniería S.A.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones:

Largo: 1.8 m. · Ancho: 0.76 m.

Altura retraída: 0.95 m.

Altura extendida : 5.5 m

Control: Manual

Peso: 500 Kg

Potencia instalada:

1.5 HP a 110 Voltios monofásico

Accionamiento:

Electrohidráulico, presión máxima 2.000 PSI

Capacidad máxima de carga:

300 Kg

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Consta de un bastidor sobre ruedas articuladas con cuatro brazos pivotados niveladores, unidad de potencia hidráulica con motor eléctrico y un tablero de maniobra. Un mecanismo tipo pantógrafo de 4 pasos es accionado mediante un cilindro hidráulico de doble efecto. En el último paso del pantógrafo se dispone la plataforma con barandas de seguridad y una botonera de maniobra auxiliar.

FUNCIONAMIENTO

Se debe disponer de una toma de alimentación monofásica a 110 Voltios para 10 amperios. Se sitúa el equipo en el sitio de trabajo deseado y se nivela desplegando los brazos y asegurándolos contra el piso, se conecta al tomacorriente y la llave suiche se abre para permitir la operación. Puede operarse desde la botonera del tablero o de la botonera auxiliar de la plataforma.

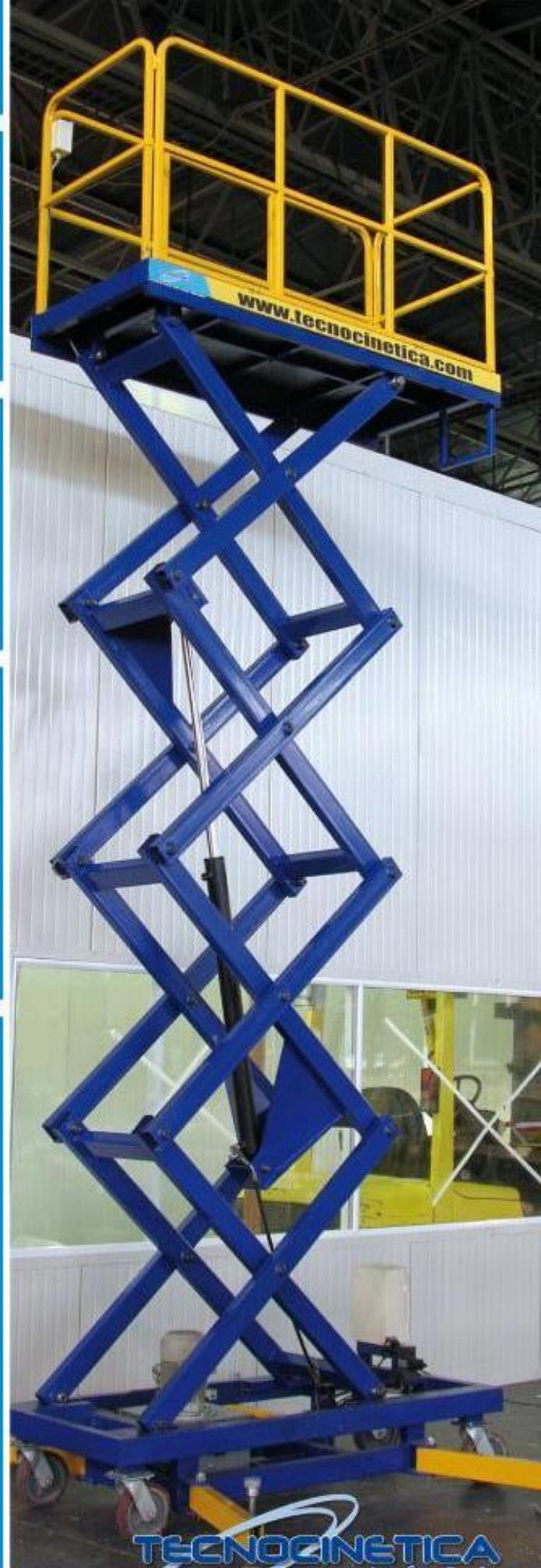
- Para subir se pulsa el botón superior.
- Para bajar se pulsa el botón inferior.
- Al soltar cualquiera de los pulsadores el equipo suspende el movimiento.

PRECAUCIONES

El equipo se ha graduado para una carga máxima de 300 Kg incluidas las barandas (30 Kg).

- No introduzca ninguna extremidad al pantógrafo cuando este en movimiento.
- Para hacer mantenimiento o inspecciones con el pantógrafo desplegado debe bloquearse mecánicamente con dispositivo externo (Ejemplo: Un amarre a una viga del techo).
- Después de usarse debe retraerse el pantógrafo hasta el tope inferior para evitar que la líneas de presión queden cargadas.
- Evitar movimientos bruscos en la posición superior.
- No trasladar el equipo con la plataforma desplegada.

Distribuido por:



TECNOCINETICA
Ingeniería S.A.