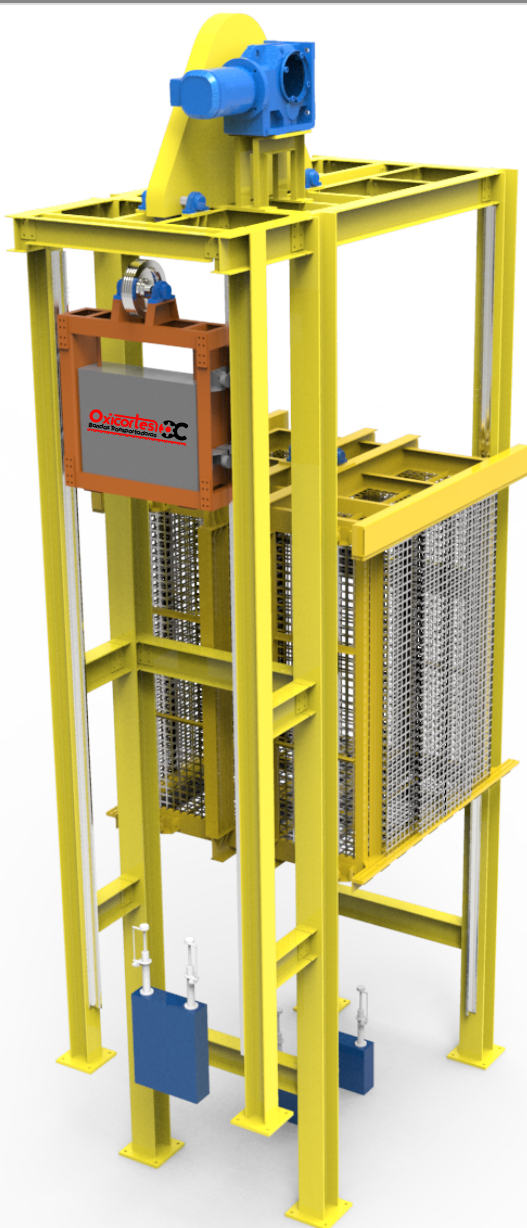


ELEVADOR DE CONTRAPESO

Fabricamos equipos compactos y de materiales robustos para transporte vertical de materiales en diferentes capacidades y diseños , lo cual nos hace referente en el mercado.



MAQUINA DE ELEVACION: (UMBRAL MOTRIZ)

- Motorreductor pendular trifásico, 60 Hz, 220/440V.
- Bajo ruido de operación por engranes rectificadas en acero ASTM 4340.
- Limitador de carga electrónico mediante sensor de amperaje, aislamiento clase F en el motor, protección contra sobrecalentamiento en el motor.
- Sistema de freno electrónico para bloqueo energético de la bobina del motor en caso de emergencia.
- Tracción por polea de canal en "V" de Ø16" de tres canales, en fundición gris de alta adherencia para la tracción del cable.
- Ejes de rotación fabricados en ASTM 4340.
- Máxima seguridad de medición de sobrepeso por medio de resortes de compresión.
- 3 cables de acero pre lubricados de tracción para manejo de carga de 8 X 19 con alma de fibra con factor global de servicio de 12.

CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN:

- El elevador se controla por medio de un variador enlazado a un micro PLC, el que recibe señales provenientes de los diferentes sensores y botoneras ubicadas en cada nivel, y en la cabina.
- El sistema incluye lámpara en la parte interna de la cabina.
- En el momento de detectar sobre peso, el elevador se bloquea, impidiendo su movimiento.
- Sirena para dar aviso sonoro de la operación del malacate.
- Cierre mecánico de puertas, es un adicional extra a la chapa electromecánica con el fin de poder garantizar un cierre total de puerta.
- La programación incluye un hodómetro para registrar los tiempos de uso y llevar una rutina minuciosa de mantenimiento.

PUERTAS DE PISOS (ESTACIONARIAS):

- Una puerta por piso, tipo abatible (2 alas) de altura completa.
- Cerramiento en malla electrosoldadura de 1/2" x 1/8".
- Sensor inductivo para seguro de puertas.
- Cerradura electromagnética.

PUERTAS DE CABINA:

- Puerta tipo abatible (2 alas) de altura completa.
- Cerramiento en malla electro soldada, salida a 90°.

ESTRUCTURA AUTOSOPORTADA.

- Estructura tubular en PTS de 90 mm, la cual soporta el peso de la cabina completa.
- Plataforma de mantenimiento.



Capacidad del sistema Kg	500	1500	2000	3000
Ancho de cabina (mm)	1250	1500	1500	1500
Largo de Cabina (mm)	1250	1500	1750	1750
Altura de Cabina (mm)	2000	2000	2000	2000
Capacidad polipasto (ton)	1	2	3	3

Sistemas recomendados a partir de 10 m/min velocidad lineal

Facilitamos el transporte vertical de su producto y cuidado del mismo bajo soluciones innovadoras.