



ELEVADOR DE CARGA

HASTA 5000 KG

13M DE ALTURA Y 8 PARADAS



TecnoRampa[®]



CONTENIDO

2

SEGURIDAD Y
COMPONENTES

4

DIFERENTES MODELOS

6

DIFERENTES CAPACIDADES

10

REQUERIMIENTOS DE
INSTALACIÓN

12

NORMAS DE SEGURIDAD Y
SOLDADURA

14

CLIENTES



CONTENIDO



SEGURIDAD Y COMPONENTES

Nuestros elevadores cuentan con componentes de la más alta tecnología y están fabricados con el más estricto control de calidad.

DIFERENTES DISPLAYS



CERRADURA DE PISTÓN



Bloquea el acceso generando la unión de ambas partes de la chapa impidiendo su separación hasta que la salida del usuario sea 100% segura.

**Botonera opcional*

TecnoRampa

*COMPONENTES OPCIONALES

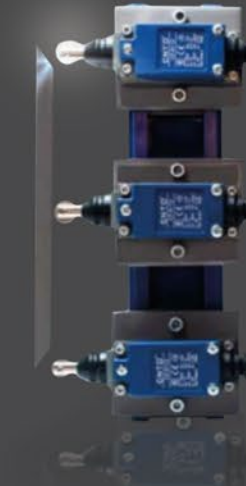
BOTÓN DE SOBREPESO



Dispositivo de seguridad que detecta la carga excesiva en la cabina.

SISTEMA DE AUTO NIVELACIÓN

Ayuda al equipo a nivelar la plataforma cuando detecta que hay alguno desnivel, dejando la plataforma a nivel de piso.



SEMÁFORO PLUS

SEMÁFORO CONVENCIONAL

Indica el estatus actual del equipo, la luz roja señala el movimiento de la cabina y la luz verde que la rampa está lista para usarse.

En función con el sensor ultrasónico detecta la disponibilidad de la rampa

BOTONERA DE OPERACIÓN Y PARO DE EMERGENCIA

Cableado protegido con carcasa metálica y guardas de seguridad.



**Llave opcional*

CONTROL LÓGICO PROGRAMABLE

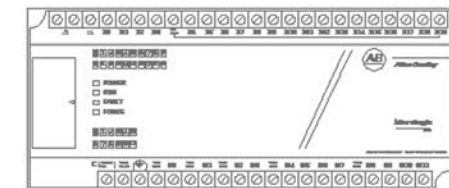
- A partir de cuatro estaciones

Es la computadora de mando que procesa cada una de las estaciones, la lógica y funcionamiento del elevador.

Tiene la facilidad de escanear la operación y cualquier mal funcionamiento de sensores, paneles de mando, botoneras y elementos de seguridad con solo conectar a la pc.



PLC MicroLogic 1000 by allen-bradley



El tamaño y montaje es uniforme, proporcionan la configuración "universal".

Fusible interno de protección para variaciones y descarga de voltaje...

Bajo mantenimiento y facil de programar.





MODELOS

500 kg



600 a 1500 kg



1600 a 5000 kg



**Unidad
hidráulica
2 HP**

*Ideal para elevar paquetes,
herramienta y cajas.
Hasta 12 mts de altura 110 VAC
Cabina de 1.30 x 1.30 mts.
dimensiones máximas*



**Unidad
hidráulica
3 o 5 HP**

*Para elevar motocicletas, cajas,
herramienta, etc.
Hasta 12 mts de altura 220 VAC
TRIFÁSICA y BIFÁSICA*



**Unidad
hidráulica
10 HP PARA 1600 KG
15 HP 3500 KG O MÁS**

*Para elevar equipo pesado
hasta 12 mts de altura
220 VAC TRIFÁSICA
cabina de 6.00 x 3.00 mts
dimensiones variables*





UNIDAD HIDRÁULICA 2HP



Unidad Hidráulica 1 HP	
Unidad -HP-	1 HP
Dimensiones	0.70 x 0.23 x 0.21
Peso (kg) con aceite	21.8
Alimentación eléctrica	110VCA
Número de fases	1
Amperes de consumo	18
Watts de consumo	0.75 KW
Tipo de aceite	ISO 46
Cantidad de aceite	8 LTS

Unidad Hidráulica 2 HP	
Unidad -HP-	2 HP
Dimensiones (mts.) tipo depósito	0.68 x 0.23 x 0.21
Dimensiones (mts.) tipo tanque	0.93 x 0.45 x 0.40
Peso (kg.) depósito/tanque c/aceite	26.8 / 94.6
Alimentación eléctrica	110VCA
Número de fases	1
Amperes de consumo	18.5
Watts de consumo	1.5 KW
Tipo de aceite	ISO 46
Cantidad de aceite	8 LTS

MATERIALES Y COMPONENTES:

- Banco de capacitores
- Válvula LIFT en aluminio puertos NPT
- Filtro de admisión de aceite
- Bomba de engranes con dren de aceite de 1.2 GPM
- Depósito de aceite metálico con sello hermético y bayoneta de nivel. Altura de 4m máx de elevación.
- Banco de capacitores
- Válvula LIFT en aluminio puertos NPT

MATERIALES Y COMPONENTES:

- Motor eléctrico sistema de enfriado por aire
- Banco de capacitores
- Válvula LIFT en aluminio puertos NPT
- Filtro de admisión de aceite
- Bomba de engranes con dren de aceite de 0.8 GPM
- Depósito de aceite metálico con sello hermético y bayoneta de nivel. Altura de 4m máx de elevación.
- Tanque de aceite metálico con mirilla de nivel, temperatura y viscosidad de aceite, altura de 12m máx.



UNIDAD HIDRÁULICA 3HP



Unidad Hidráulica 3 HP	
Unidad -HP-	3 HP
Dimensiones (mts.) depósito	0.68 x 0.23 x 0.21
Dimensiones (mts.) tanque	0.93 x 0.45 x 0.40
Peso (kg.) depósito/tanque c/aceite	26.8 / 97
Alimentación eléctrica	220VCA
Número de fases	2
Amperes de consumo	16
Watts de consumo	2.25 KW
Tipo de aceite	ISO 46
Cantidad de aceite	8 LTS
Cantidad aceite tanque	40 LTS

MATERIALES Y COMPONENTES:

- Motor eléctrico sistema de enfriado por aire
- Banco de capacitores
- Válvula LIFT en aluminio puertos NPT
- Filtro de admisión de aceite
- Bomba de engranes con dren de aceite de 2.1 GPM
- Depósito de aceite metálico con sello hermético y bayoneta de nivel. Altura de 10 a 12m máx de elevación.
- Tanque de aceite metálico con mirilla de nivel, temperatura y viscosidad de aceite, altura de 12m máx.



UNIDAD HIDRÁULICA 5HP



Características de la unidad	
Unidad -HP-	5 HP
Dimensiones	0.63 x 0.76 x 0.48
Peso (kg.) con aceite	109
Alimentación eléctrica	220 VCA
Número de fases	3
Amperes de consumo	14
Watts de consumo	3.73 KW
Tipo de aceite	ISO 46
Cantidad de aceite	65

MATERIALES Y COMPONENTES:

- Motor eléctrico sistema de enfriado por aire
- Manómetro en glicerina con escalas de 500 psi
- Válvula LIFT V3080 en aluminio puertos NPT
- Filtro de admisión de aceite
- Bomba de engranes con dren de aceite de 3.6 GPM
- Tanque de aceite metálico con mirilla de nivel, temperatura y viscosidad de aceite, altura de 12m máx.



UNIDAD HIDRÁULICA

10HP



Características de la unidad	
Unidad -HP-	10 HP
Dimensiones	0.70 x 0.40 x 0.90
Peso (kg.) con aceite	150
Alimentación eléctrica	220 VCA
Número de fases	3
Amperes de consumo	27
Watts de consumo	7.46 KW
Tipo de aceite	ISO 46
Cantidad de aceite	85

15HP

Características de la unidad	
Unidad -HP-	15 HP
Dimensiones	1.0 x 1.0 x 1.2
Peso (kg.) con aceite	205
Alimentación eléctrica	220 VCA
Número de fases	3
Amperes de consumo	41
Watts de consumo	11.19 KW
Tipo de aceite	ISO 46
Cantidad de aceite	160

MATERIALES:

- Motor eléctrico sistema de enfriado por aire
- Manómetro en glicerina con escalas de 500 psi
- Válvula LIFT V3080 en aluminio puertos NPT
- Filtro de admisión de aceite
- Bomba de engranes con dren de aceite de 7.5 GPM
- Tanque de aceite metálico con mirilla de nivel, temperatura y viscosidad de aceite, altura de 12m máx.



MATERIALES:

- Motor eléctrico sistema de enfriado por aire
- Manómetro en glicerina con escalas de 500 psi
- Válvula LIFT V3080 en aluminio puertos NPT
- Filtro de admisión de aceite
- Bomba de engranes con dren de aceite de 10.9 GPM
- Tanque de aceite metálico con mirilla de nivel, temperatura y viscosidad de aceite, altura de 12m máx.



REQUERIMIENTOS DE INSTALACIÓN

Nuestro departamento de diseño puede elaborar de acuerdo a la capacidad de carga y dimensiones que requiera.

se requiere fosa de 20 a 60 cm hecha de firme concreto

500 kg

Claro requerido ejemplo:
1.50m x 1.75m
Recorrido máxima 12.00m

foso de 20cm de profundidad con firma de concreto f'c:250kg/cm², armado con malla

Recorrido máx.
12.00m

30cm para sistema estructural mecánico

fosa de 20cm de profundidad

1.75m

1.50m

1000 kg a 5000 kg

Claro requerido ejemplo:
5.00 X 5.00m
Recorrido máxima 12.00m

foso de 60cm de profundidad con firma de concreto f'c:250kg/cm², armado con malla

Recorrido máx.
12.00m



fosa de 45cm de profundidad

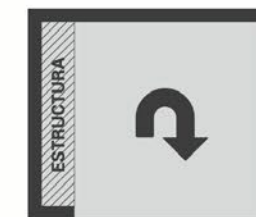
5.00m

5.00m

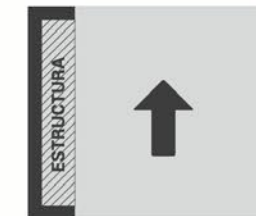


DIFERENTES CABINAS

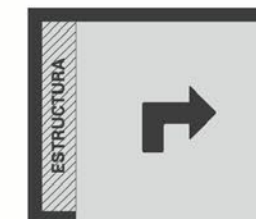
Contamos con varios tipos de acceso a la cabina para mayor confort



INGRESA Y SALE POR EL MISMO LADO.
*Para cualquier modelo



INGRESA Y SALE POR EL LADO CONTRARIO
*Para cualquier modelo



INGRESA Y SALE POR ALGÚN COSTADO

Los accesos pueden aplicar en cualquiera de nuestros modelos.

FABRICAMOS CUALQUIER MEDIDA

Tenemos el elevador adecuado para ti



NORMAS DE SEGURIDAD

El equipo Tecnorampa está altamente calificado para operar bajo las más estrictas normas de seguridad desarrollando con precisión y eficacia cada uno de los procesos hasta llegar al proceso final.



American Welding Society

CERTIFICACIÓN DE SOLDADOR



Agencia de Capacitación Acreditada
Registro: CODD860414BE2-0013

CERTIFICACIÓN DE INSTALADORES



CERTIFICACIÓN DE INSTALADORES



COBERTURA

Más de 15,000 equipos fabricados e instalados son garantía de clientes satisfechos por la calidad en nuestro servicio y producción.

Nos respaldan más de 30 años de experiencia y compromiso que nos distinguen como una empresa exitosa, líder en toda la República Mexicana.



MÁS DE 15,000
EQUIPOS INSTALADOS EN
TODA LA REPÚBLICA

EMPRESA **100% MEXICANA** LÍDER EN
FABRICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE EQUIPOS.

Con presencia en estados como Baja California, Monterrey, Campeche, Zacatecas, Durango, Guerrero, Aguascalientes, Veracruz, Querétaro, Chiapas, Tabasco, Jalisco, Quintana Roo y el Distrito Federal.



NUESTRA EMPRESA

EMPRESA LIDER Y CERTIFICADA

para la fabricación de equipos electrohidráulicos competitivos a nivel mundial. Nos distinguimos por brindar soluciones integrales que mejoren la calidad de vida de nuestros clientes.

Somos autosuficientes en nuestros procesos de producción, ya que orgullosamente manufacturamos la mayor parte de los componentes estructurales que integran nuestros productos garantizando la más alta calidad, seguridad y confort en cada uno de ellos.



Importantes marcas han depositado su confianza en **Tecnorampa**. Orgullosamente somos proveedores de grandes empresas con presencia en toda la República Mexicana.





TECNORAMPA SA. DE CV

Lada sin costo

01 800 6230 332 / 01 800 8380 850
01(427) 272 8119 / 01 (427) 272 4041

Carretera Federal México - Querétaro Dirección
hacia Qro. km 176 + 500 El Sauz Pedro
Escobedo.