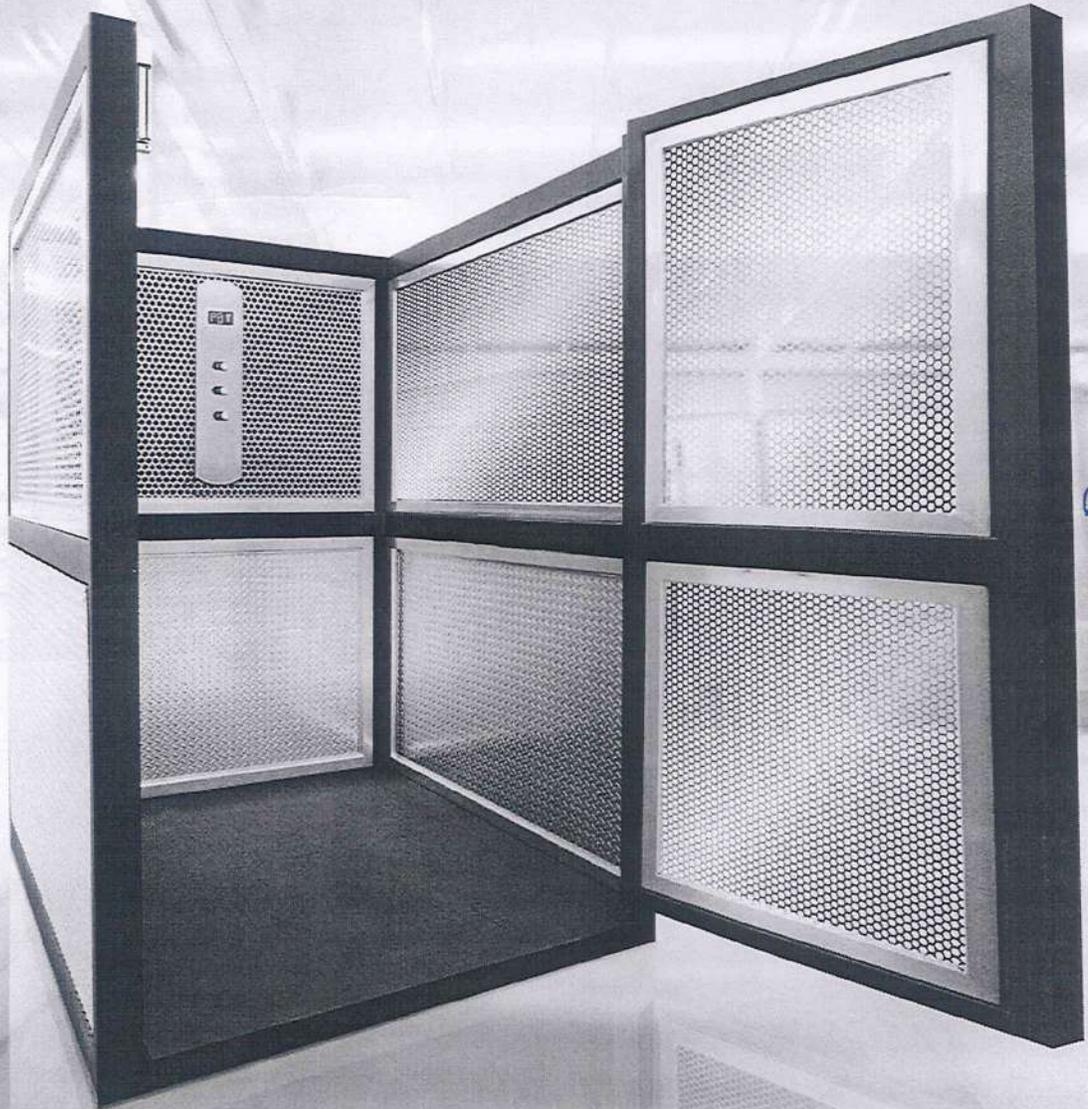


ANEXO UNO AL CONTRATO NÚMERO 01-G03-2022-0901 DE FABRICACIÓN,
SUMINISTRO E INSTALACIÓN, CELEBRADO ENTRE "CONSTRUCTORA VILLA
DEL PALMAR CANCÚN, S.A. DE C.V." Y LA SOCIEDAD "TECNORAMPA, S.A. DE
C.V."

ELEVADOR DE CARGA

HASTA 5000 KG

13M DE ALTURA Y 8 PARADAS



TecnoRampa ✓



Tecno Rampa





CONTENIDO

2

SEGURIDAD Y
COMPONENTES

4

MODELOS

6

CAPACIDADES

10

REQUERIMIENTOS DE
INSTALACIÓN

12

NORMAS DE SEGURIDAD Y
SOLDADURA

14

CLIENTES

16

COBERTURA Y
SERVICIOS INTEGRALES

VIT ENIDO



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

**Modelos disponibles solo sobre pedido*



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

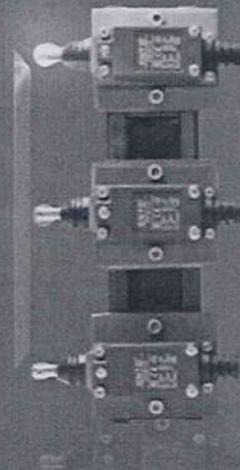
BOTÓN DE SOBREPESO



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 algún desnivel, dejando la plataforma a nivel de piso.



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.

SEMÁFORO PLUS

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.



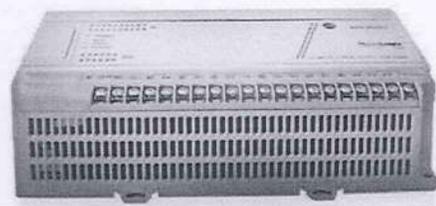
*Llave opcional

CONTROL LÓGICO PROGRAMABLE

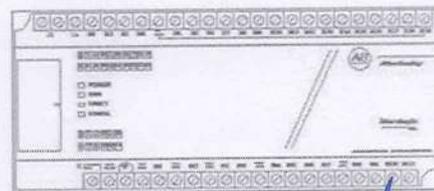
- A partir de cuatro estaciones

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.



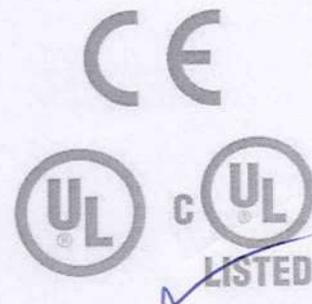
PLC MicroLogic 1000 by allen-bradley



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.

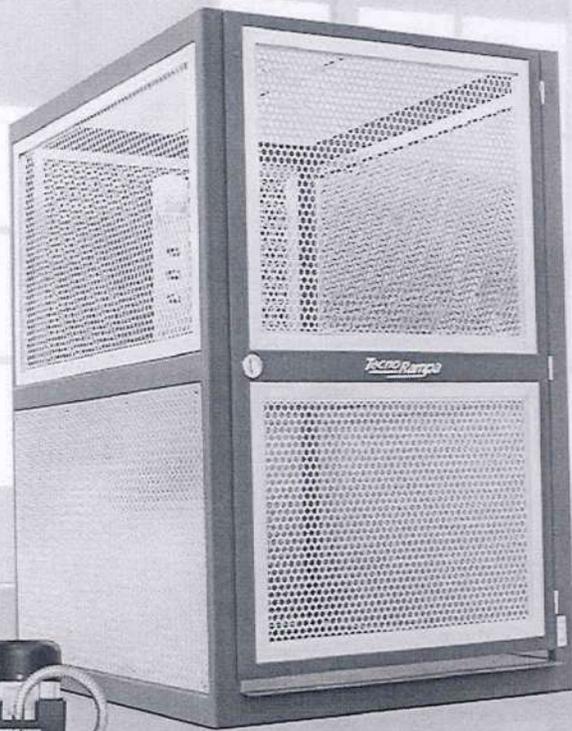


—3



MODELOS

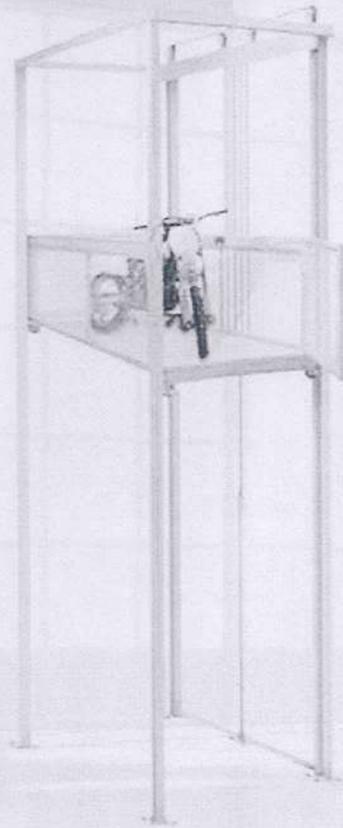
500 kg



**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*

600 a 1500 kg

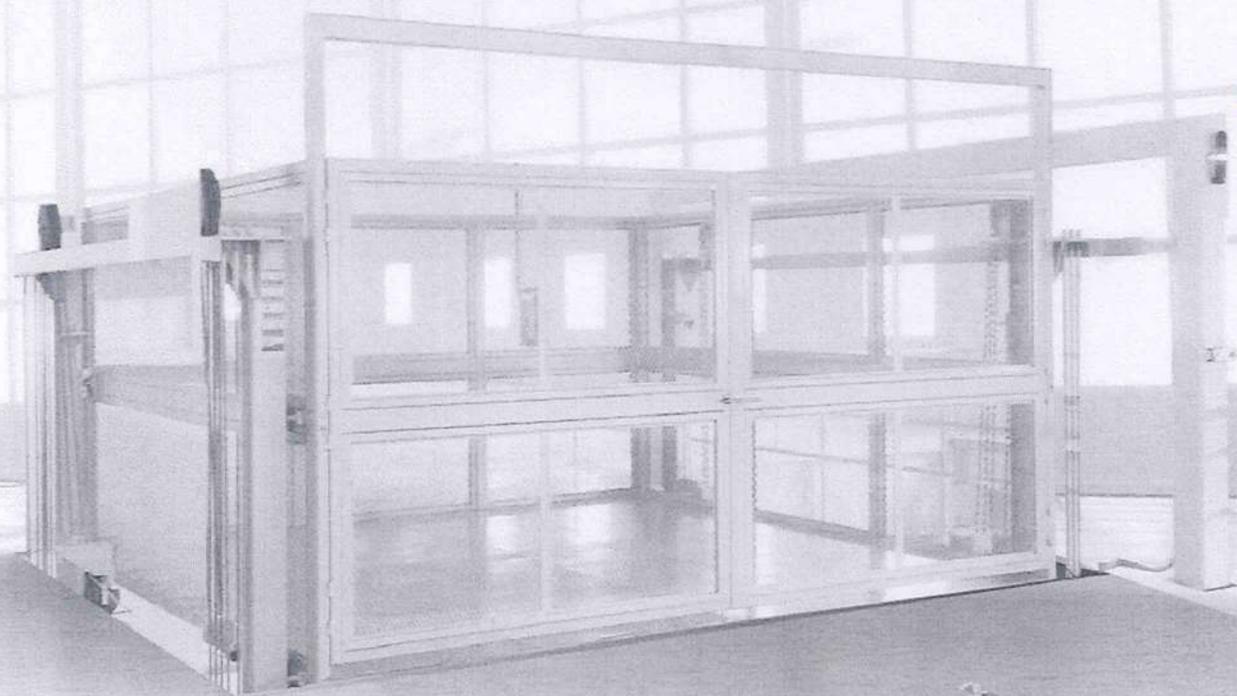


**Unidad
hidráulica
3 o 5 HP**



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

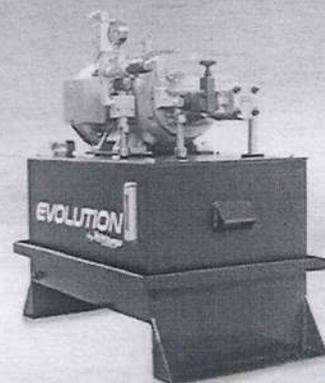
1600 a 5000 kg



**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



[Handwritten signature]



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:

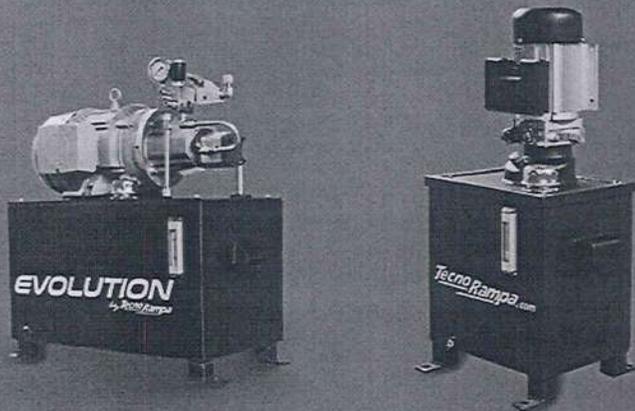
- Banco de capacitores
- Válvula LIFT en aluminio puertos NPT
- Filtro de admisión de aceite
- Bomba de engranes con dren de aceite de 1.2 GPM
- Depósito de aceite metálico con sello hermético y bayoneta de nivel. Altura de 4m máx de elevación.

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.



UNIDAD HIDRÁULICA 3HP

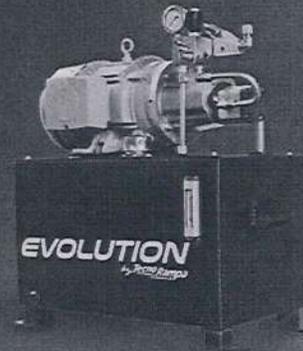


Unidad Hidráulica 3 HP	
Unidad -HP-	3 HP
Dimensiones (mts.) depósito	0.68 x 0.23 x 0.21
Dimensiones (mts.) tanque	0.93 x 0.45 x 0.40
Peso (kg.) depósito/tanque c/aceite	26.8 / 97
Alimentación eléctrica	220VCA
Número de fases	2
Amperes de consumo	16
Watts de consumo	2.25 KW
Tipo de aceite	ISO 46
Cantidad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

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
- Manometro 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.

Handwritten signature and initials in blue ink.



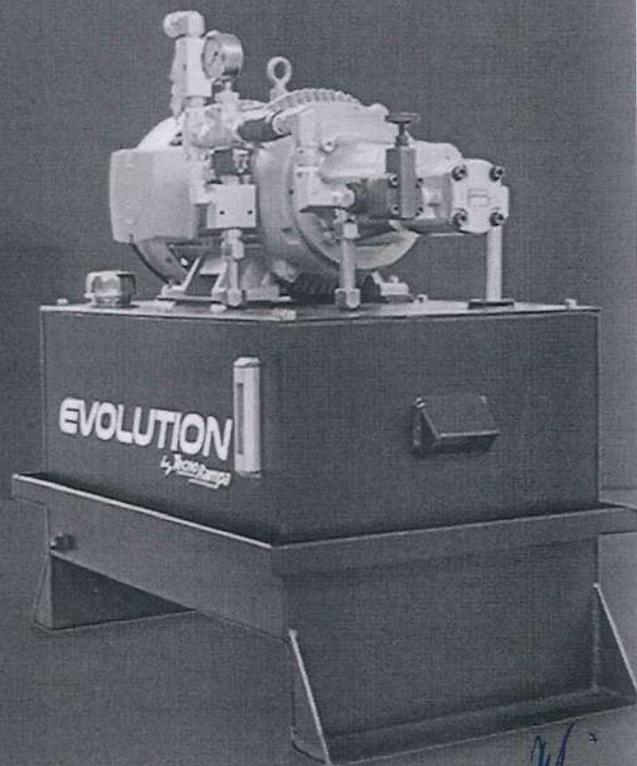
UNIDAD HIDRÁULICA

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

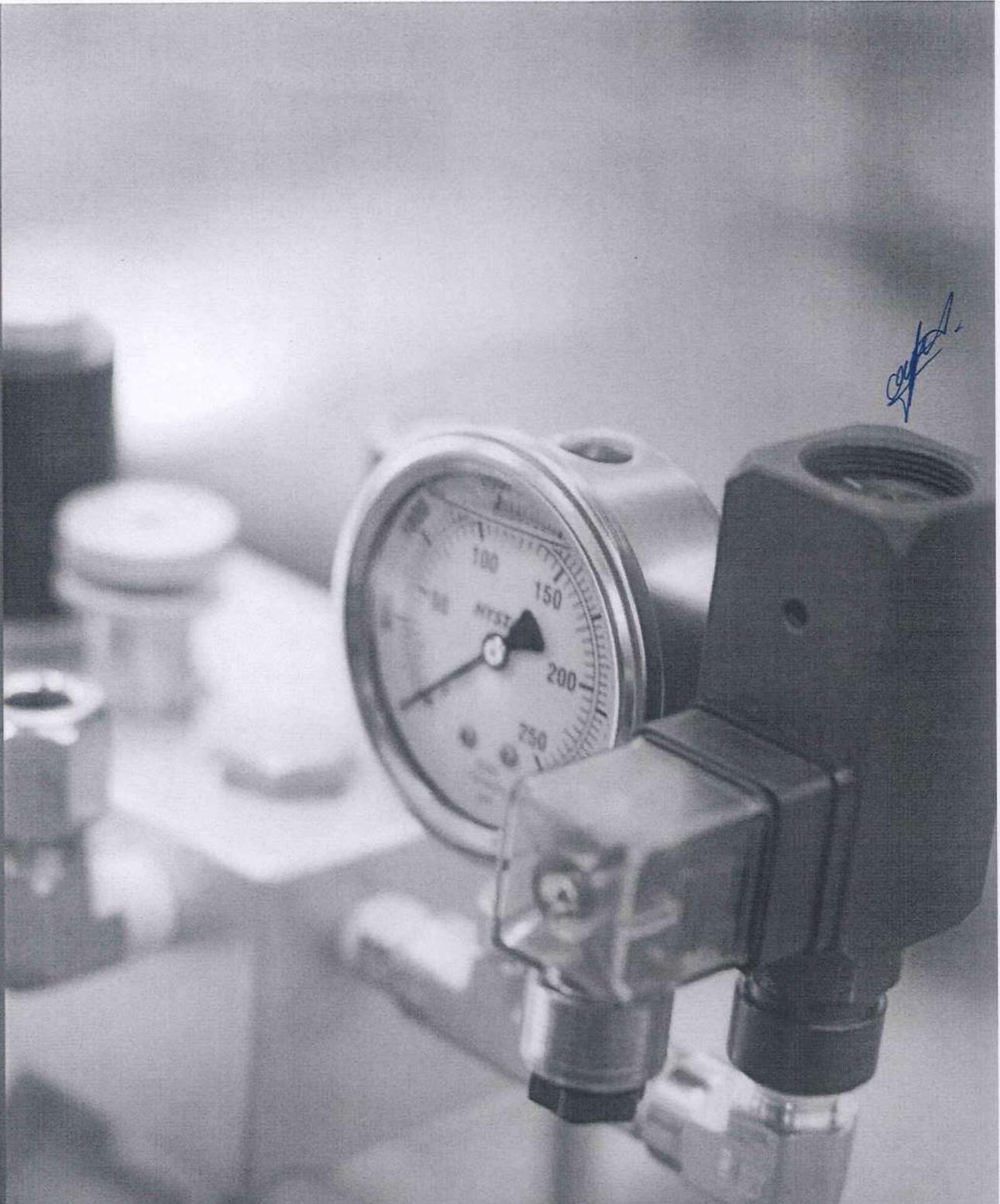
MATERIALES:

- 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.



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 10.9 GPM
- Tanque de aceite metálico con mirilla de nivel, temperatura y viscosidad de aceite, altura de 12m máx.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
9



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 $f'c:250\text{kg}/\text{cm}^2$,
armado con malla*

*Recorrido máx.
12.00m*

*45cm para sistema
estructural mecánico*

*fosa de 20cm
de profundidad*

1.75m

1.50m

FABRICAMOS CUALQUIER MEDIDA

Tenemos el elevador adecuado para ti



1000 kg a 5000 kg

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

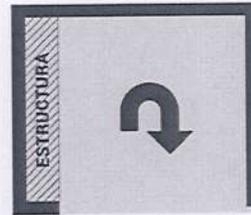
foso de 60cm de profundidad con
firma de concreto $f'c:250\text{kg}/\text{cm}^2$,
armado con malla

Recorrido máx.
12.00m



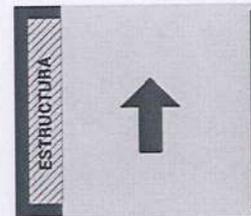
DIFERENTES CABINAS

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



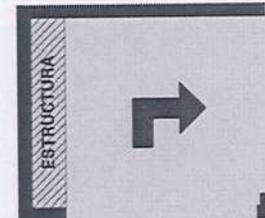
INGRESA Y SALE POR EL MISMO LADO.

*Para cualquier modelo

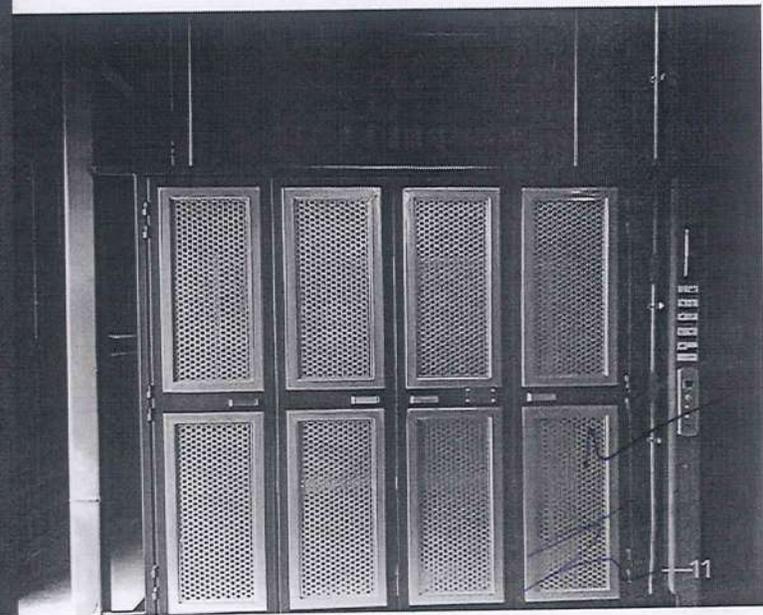


INGRESA Y SALE POR EL LADO CONTRARIO

*Para cualquier modelo



INGRESA Y SALE POR ALGÚN COSTADO





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 producto final.



American Welding Society

CERTIFICACIÓN DE
SOLDADOR



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 productos.

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

Handwritten signature



**MÁS DE 15,000
EQUIPOS INSTALADOS EN
TODA LA REPÚBLICA**



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

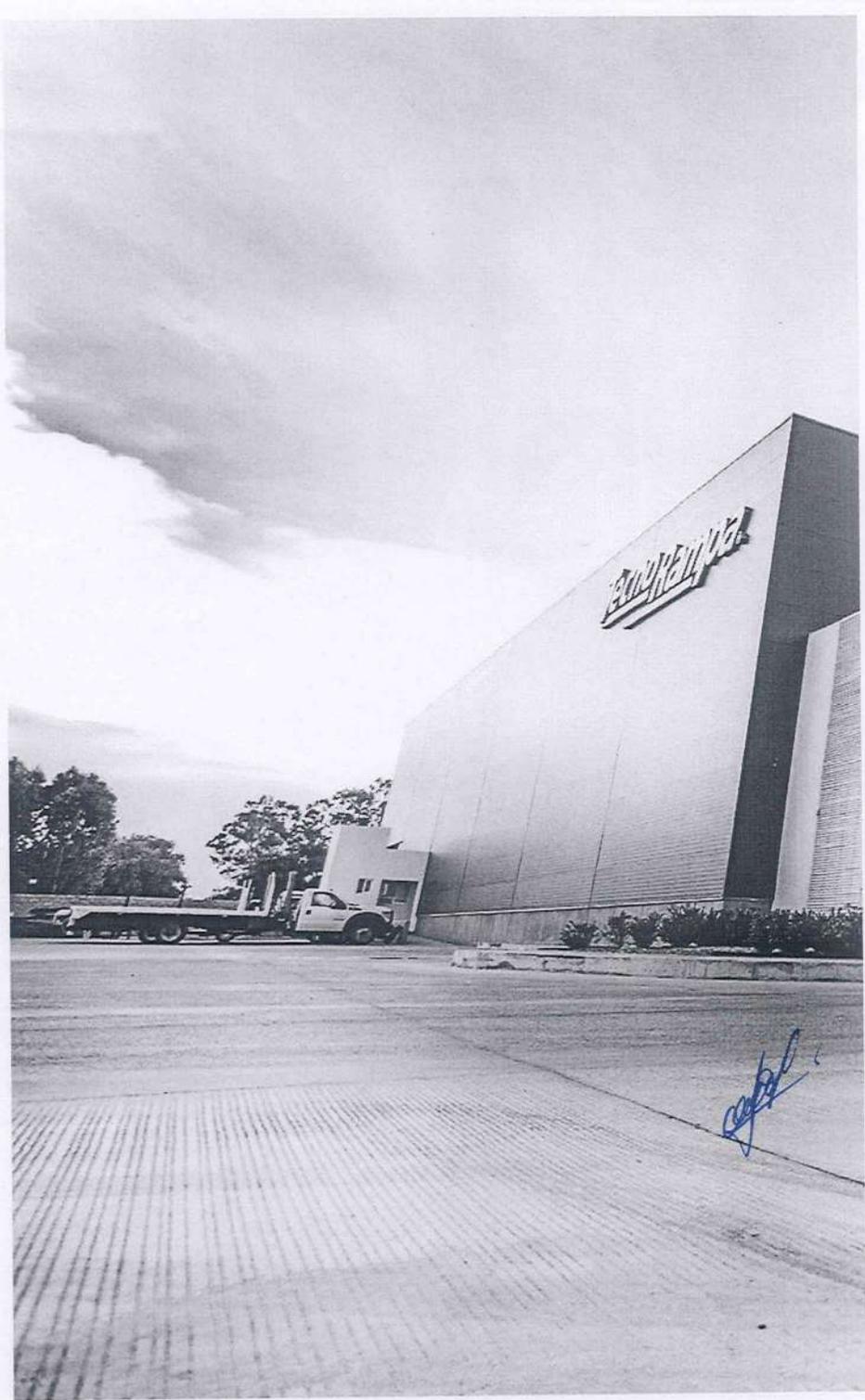
Handwritten checkmark

Handwritten signature



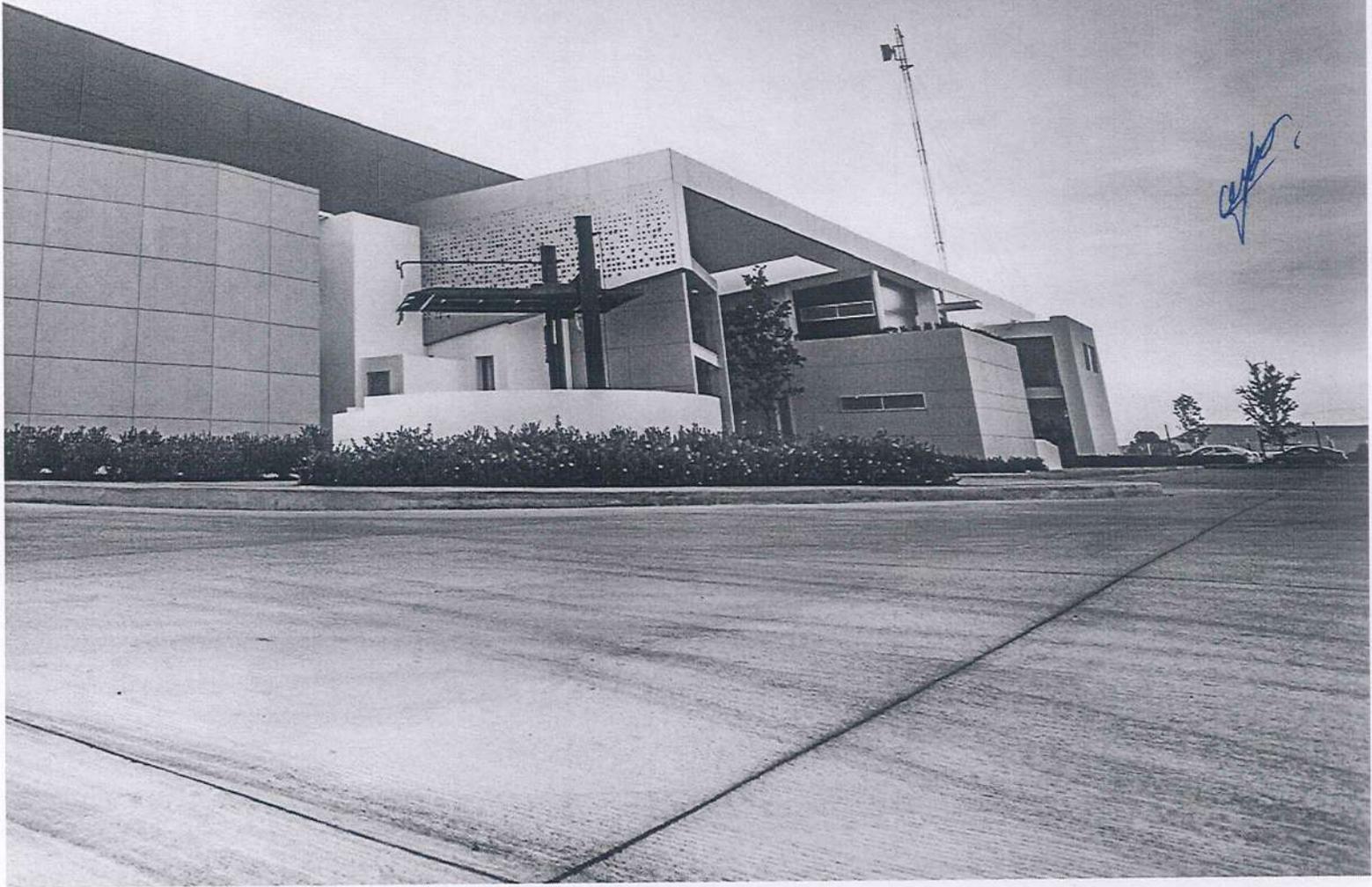
NUESTRA EMPRESA

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.

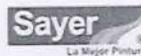
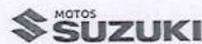


*Importantes marcas han depositado su confianza en Tecnorampa.
Orgullosamente, somos proveedores de grandes empresas con
presencia en toda la República Mexicana.*

✓
✓



[Handwritten signature]



[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

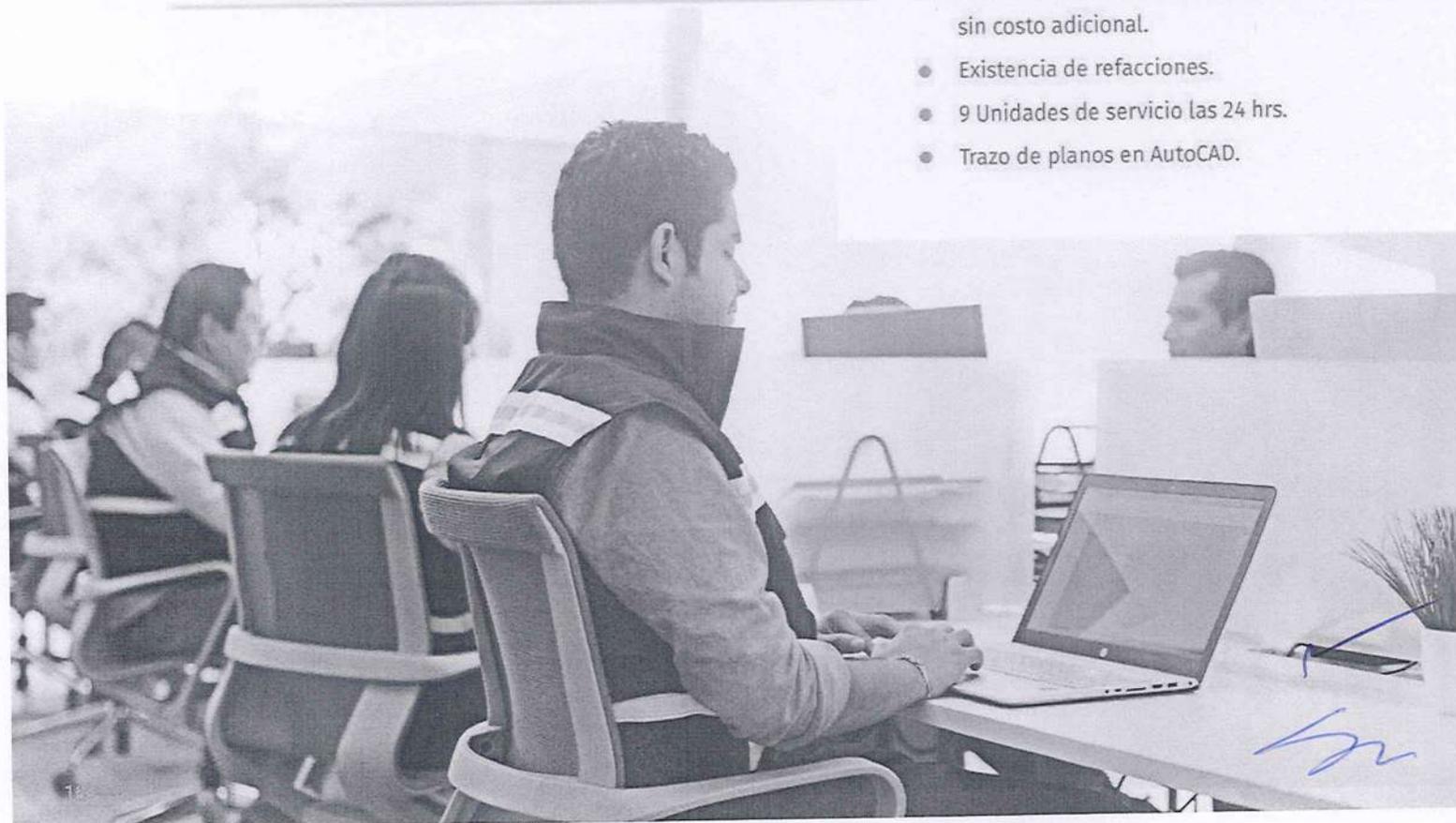


Tecnorampa, una empresa autosuficiente en sus procesos de producción, ya que manufactura la mayor parte de los componentes que integran cada producto, diseñados y evaluados con la más alta calidad y estándares en el mercado.



SERVICIOS PERSONALIZADOS

- Trato personalizado por personal 100% calificado.
- Levantamiento en sitio.
- Guías mecánicas personalizadas.
- Capacitación de operación y mantenimiento a su personal.
- Curso de certificación directo en fábrica sin costo adicional.
- Existencia de refacciones.
- 9 Unidades de servicio las 24 hrs.
- Trazo de planos en AutoCAD.

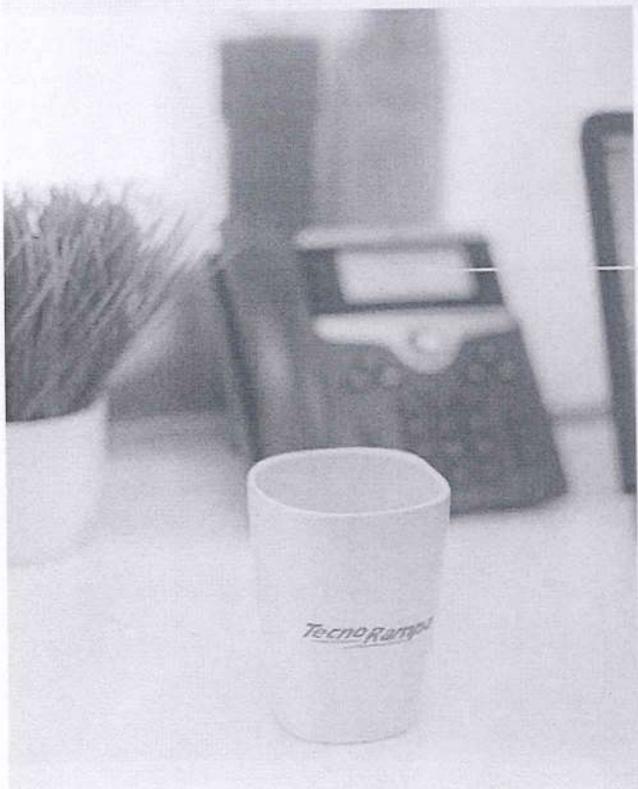




COBERTURA EN TODA LA REPÚBLICA



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



LADA SIN COSTO

ATENCIÓN A CLIENTES LAS 24 HRS.
*Conmutador con más de 30 líneas
al servicio de cada cliente*

☎ 01 800 6230 332

☎ 01 800 8380 850



TecnoRampa[®]

[Handwritten signature]

TECNORAMPA SA. DE CV

Lada sin costo

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

Autopista México Querétaro km 175+494
Col. El Sauz Bajo C.P. 76729
Pedro Escobedo Querétaro

[Handwritten signature]