



DIRECCION:
AUTOPISTA
MEXICO-QUERETARO
KM 175+494 COLONIA
EL SAUZ BAJO

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR TIJERA - SIN FOSO

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 0.80 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA:

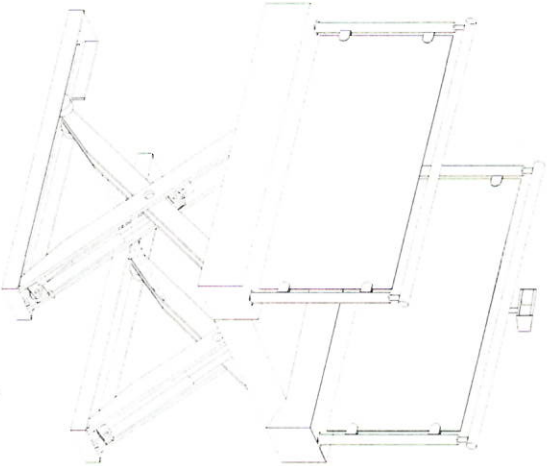
VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

RAZÓN SOCIAL: GNP

NO. DE CLIENTE: 20843-23413

FECHA: 31/07/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:



Rev. Cartia Mosso
Noe
VbBo.

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

PLATAFORMA: ARMADA

MECANISMO:

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADOS: CRISTAL CLARO

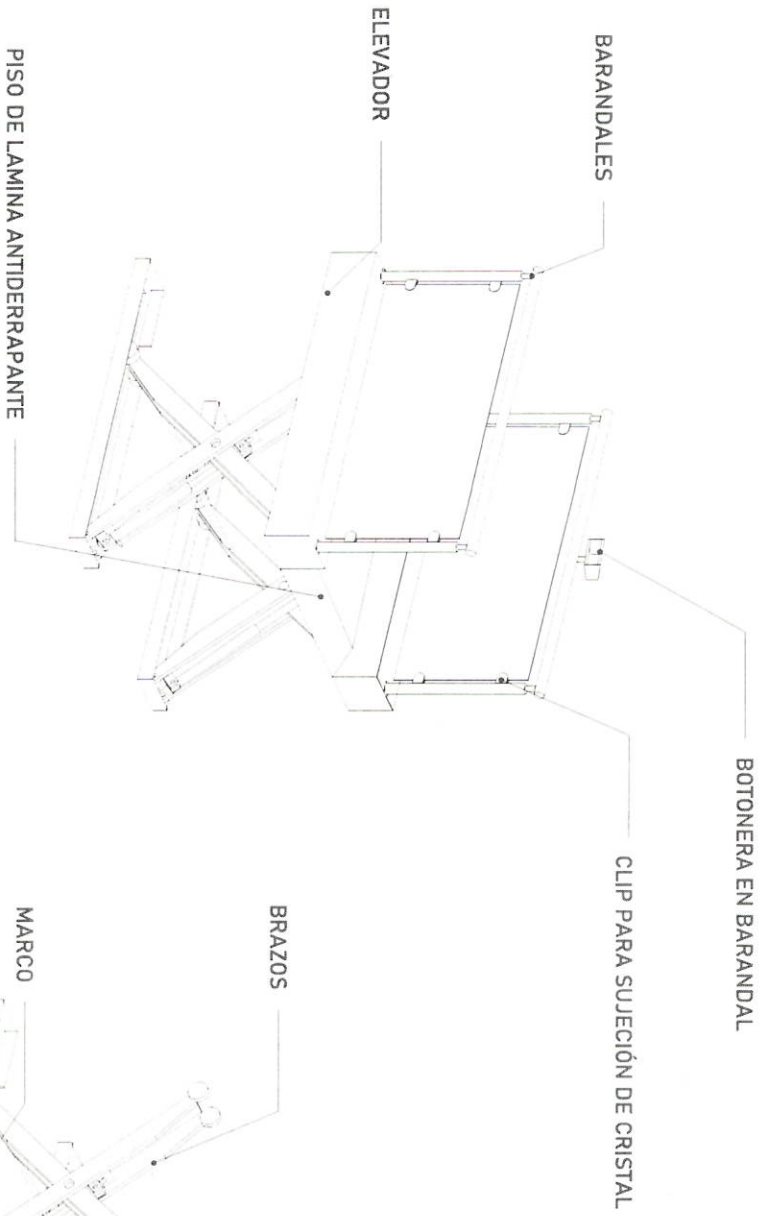
TIPO DE ALIMENTACION

MONOFASICA 110 V

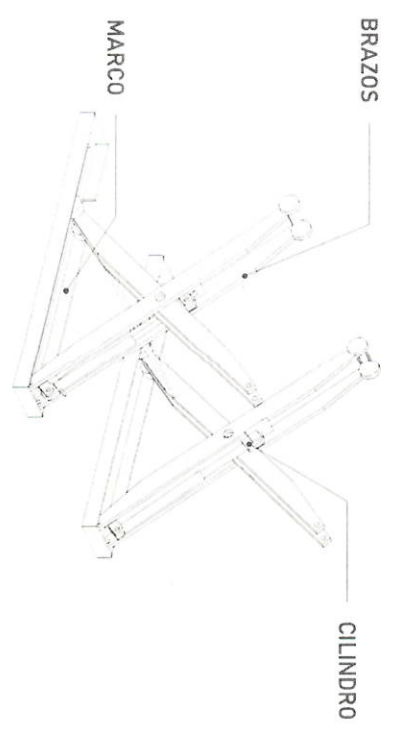
TUBERÍA: DELGADA

COMPLEMENTOS

- LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL.
- PESO TEÓRICO DEL EQUIPO: 638.18 KG
- NO INCLUYE PUERTAS EXTERIORES, NI INTERIORES.
- ENVIAR PATÍN PARA DESCARGA



CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)



MECANISMO (VISTA ISOMETRICO)



Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MATERIALES:

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD

Tecno Rampa

DESCRIPCIONES FINES

A-1

CHALUPA DE 2"X2"X4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA

EN ESTE CASO EL POLIDUCTO SERÁ DE 3" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS

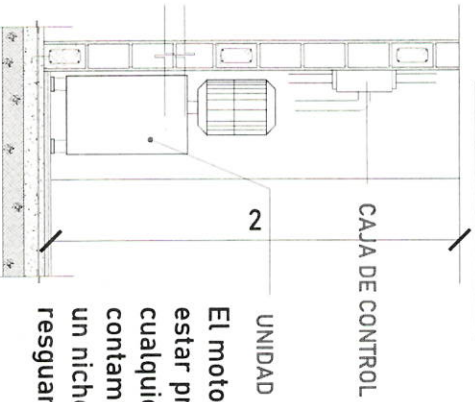
BOTONERAS

El cliente suministra, instala y guía tubería de 3/4" para botoneras en escalera, remata a caja registro de 4" x 4", ubicada en área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA ZHP	
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATSS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
(CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE

COMO REFERENCIA RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAJE MOTOR 3 HP: 220 VAC +- 5%



El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 0.85mx0.65mx2.00m para su resguardo.

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación monofásica a 110V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 1 x 30 Amp exclusivo para el elevador. El centro de carga deberá colocarse en el área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado por TECNORAMPA a no mayor de 5.00m del área del equipo.

Por seguridad no deberá ser manipulado por personal no autorizado

*Al hacer caso omiso de las indicaciones ya dictadas y tenga alguna falla al equipo, Tecnorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.



Carrera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

NO. DE UNIDAD	
FECHA DE ENTREGA	
OTRO	

TecnoRampa

Carretera Federal México-Querétaro

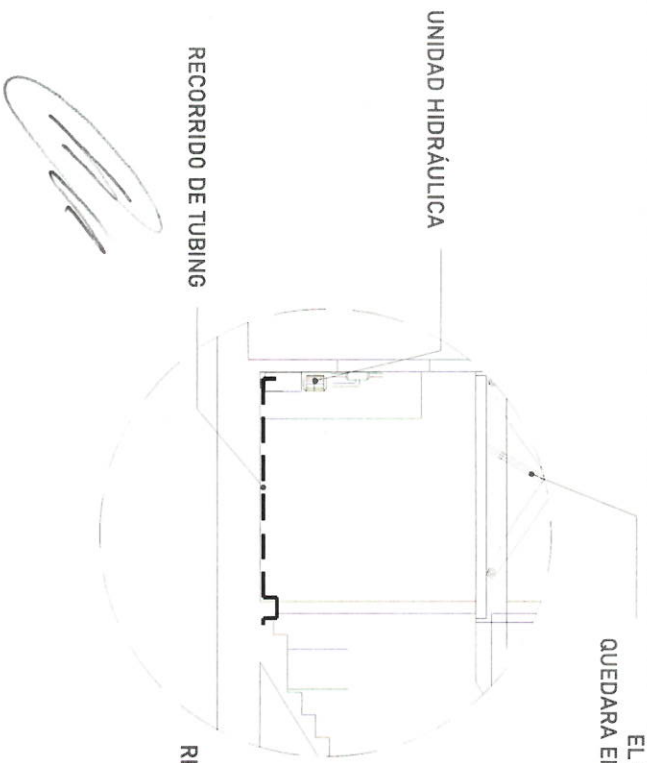
TEL: 01 (52) 55 51 11 11

WWW.TECNORAMPA.COM

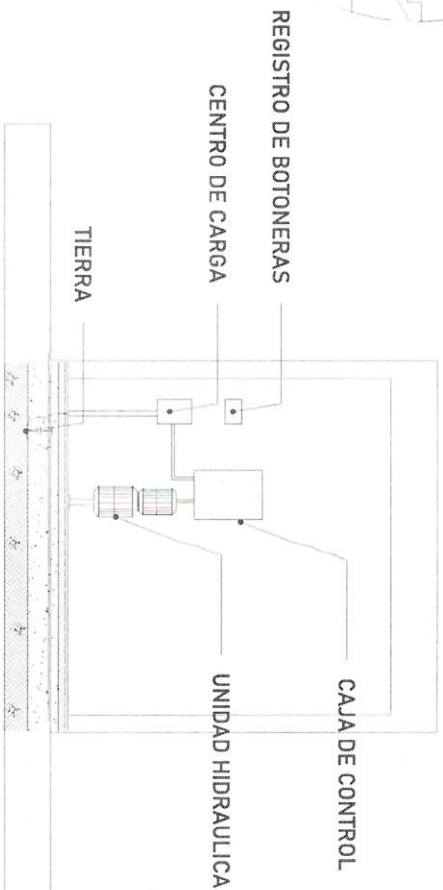
INSTRUMENTACIÓN Y EQUIPOS

A-4

**EL EQUIPO TECNORAMPA
QUEDARA EN LA PARTE SUPERIOR**

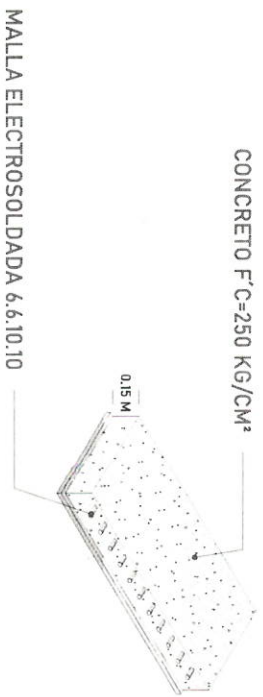


El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.

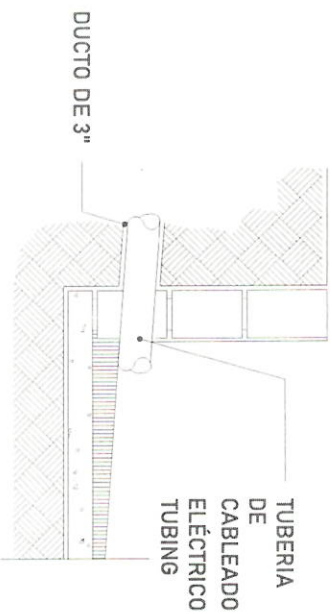


La imagen es solamente ilustrativa.

CONCRETO F'C=250 KG/CM²



Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica se solicita que este motor este lo mas cerca posible del equipo, por lo tanto se solicita al cliente tener un ducto de 3" para poder pasar ahí el tubing y los cables para la botoneras.



La Unidad Hidráulica va anclada, por medio de taquetes expansivos punta arpón de 3/4" de ancho, por 5" de largo al firme de concreto donde se apoya.

PROYECTO DE UBICACION

INSTITUCION
Carretera Federal Mexico-Querétaro

NOTAS GENERALES

TABLA DE VERIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA	ESTADO

YacengRampa

PROYECTO: ...

FECHA: ...

DUCCTO Y CABLEADO RECALAJA

A-5

PRECAUCIONES

- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 500kg.
- No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Technorampa.
- No utilizar el elevador en casos de incendio.
- No operar el elevador en caso de que los cables de acero se encuentren deshilados.

REQUISITOS DE INSTALACION

- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
 - a) No encharcamientos
 - b) No objetos ni materiales dentro
 - c) Acceso libre al area de instalación
- 2.- Se necesita energía a 220V, para conectar una maquina de soldar a 2 fases, capacidad de consumo de 60 Amp
*En dado caso de no contar con la alimentación, contacte a su vendedor para dar solución.
- 3.- La obra civil (foso y refuerzos) debera estar lista en la fecha programada de su instalación.
- 4.- Considerar el espacio de accesos y vanos en sitio para el acceso del equipo al lugar de su instalación



Carretera Federal Mexico-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MEDIDAS

Medida	Valor
Altura máxima de trabajo	10.00 m
Capacidad máxima de peso	500 kg
Consumo de energía	60 Amp
Consumo de agua	10.00 l/min
Consumo de aceite	10.00 l/min
Consumo de electricidad	10.00 kWh
Consumo de combustible	10.00 l/h
Consumo de lubricante	10.00 l/h
Consumo de aire	10.00 m³/h
Consumo de vapor	10.00 m³/h
Consumo de oxígeno	10.00 m³/h
Consumo de nitrógeno	10.00 m³/h
Consumo de argón	10.00 m³/h
Consumo de helio	10.00 m³/h
Consumo de neón	10.00 m³/h
Consumo de sodio	10.00 m³/h
Consumo de potasio	10.00 m³/h
Consumo de calcio	10.00 m³/h
Consumo de magnesio	10.00 m³/h
Consumo de aluminio	10.00 m³/h
Consumo de zinc	10.00 m³/h
Consumo de hierro	10.00 m³/h
Consumo de níquel	10.00 m³/h
Consumo de cobalto	10.00 m³/h
Consumo de titanio	10.00 m³/h
Consumo de vanadio	10.00 m³/h
Consumo de cromo	10.00 m³/h
Consumo de manganeso	10.00 m³/h
Consumo de silicio	10.00 m³/h
Consumo de boro	10.00 m³/h
Consumo de fósforo	10.00 m³/h
Consumo de azufre	10.00 m³/h
Consumo de cloro	10.00 m³/h
Consumo de bromo	10.00 m³/h
Consumo de yodo	10.00 m³/h
Consumo de flúor	10.00 m³/h
Consumo de litio	10.00 m³/h
Consumo de sodio	10.00 m³/h
Consumo de potasio	10.00 m³/h
Consumo de calcio	10.00 m³/h
Consumo de magnesio	10.00 m³/h
Consumo de aluminio	10.00 m³/h
Consumo de zinc	10.00 m³/h
Consumo de hierro	10.00 m³/h
Consumo de níquel	10.00 m³/h
Consumo de cobalto	10.00 m³/h
Consumo de titanio	10.00 m³/h
Consumo de vanadio	10.00 m³/h
Consumo de cromo	10.00 m³/h
Consumo de manganeso	10.00 m³/h
Consumo de silicio	10.00 m³/h
Consumo de boro	10.00 m³/h
Consumo de fósforo	10.00 m³/h
Consumo de azufre	10.00 m³/h
Consumo de cloro	10.00 m³/h
Consumo de bromo	10.00 m³/h
Consumo de yodo	10.00 m³/h
Consumo de flúor	10.00 m³/h
Consumo de litio	10.00 m³/h

Technorampa

Modelo: A-6

Características:

Altura máxima de trabajo	10.00 m
Capacidad máxima de peso	500 kg
Consumo de energía	60 Amp
Consumo de agua	10.00 l/min
Consumo de aceite	10.00 l/min
Consumo de electricidad	10.00 kWh
Consumo de combustible	10.00 l/h
Consumo de lubricante	10.00 l/h
Consumo de aire	10.00 m³/h
Consumo de vapor	10.00 m³/h
Consumo de oxígeno	10.00 m³/h
Consumo de nitrógeno	10.00 m³/h
Consumo de argón	10.00 m³/h
Consumo de helio	10.00 m³/h
Consumo de neón	10.00 m³/h
Consumo de sodio	10.00 m³/h
Consumo de potasio	10.00 m³/h
Consumo de calcio	10.00 m³/h
Consumo de magnesio	10.00 m³/h
Consumo de aluminio	10.00 m³/h
Consumo de zinc	10.00 m³/h
Consumo de hierro	10.00 m³/h
Consumo de níquel	10.00 m³/h
Consumo de cobalto	10.00 m³/h
Consumo de titanio	10.00 m³/h
Consumo de vanadio	10.00 m³/h
Consumo de cromo	10.00 m³/h
Consumo de manganeso	10.00 m³/h
Consumo de silicio	10.00 m³/h
Consumo de boro	10.00 m³/h
Consumo de fósforo	10.00 m³/h
Consumo de azufre	10.00 m³/h
Consumo de cloro	10.00 m³/h
Consumo de bromo	10.00 m³/h
Consumo de yodo	10.00 m³/h
Consumo de flúor	10.00 m³/h
Consumo de litio	10.00 m³/h