









# UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL NO ESTÁ CONTEMPLADA DENTRO DEL CLARO DEL ELEVADOR, SE LE DA LA OPCIÓN AL CLIENTE QUE DECIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD. SE REQUIERE COLLOCAR UN NICHOS PARA ALOJAR LA UNIDAD HIDRÁULICA Y EL CONTROL. ELECTRICIDAD TENIENDO UN ACCESO PARA SU MANTENIMIENTO.

LA UNIDAD HIDRÁULICA Y CONTROL ELÉCTRICO DEBERÁN SER INSTALADOS Y UBICARSE EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LÍQUIDOS E INCENDIENCIAS DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL AGENTE Y SE PIERDA LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

EL RECORRIDO DEL TUBING NO DEBE SER MAYOR A 5.00M LINEALES

ALIMENTACIÓN BIFÁSICA A 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMINALMENTE DE PROTECCIÓN DE 2X30 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- CALIBRE DEL CABLE B AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 10.00M CONTEMPLAR EL CÁLCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAÍDA DE TENSIÓN

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

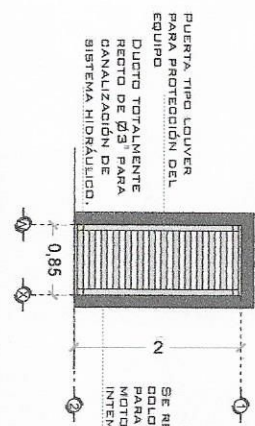
AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DICTADAS Y TENGA ALGUNA FALLA EL EQUIPO, TECNORAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADICIÓN DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	3HP
ALIMENTACION	220VCA
NÚMERO DE FASES	2
AMPERA DE CONSUMO	18
WATTS DE CONSUMO	2.2KW
TIPO DE AGENTE	ISO 68

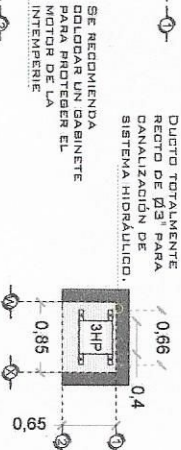
UNIDAD HIDRÁULICA  
3HP

## NOTAS

U7-BOTONERA: SOBREPUESTA- CANALIZADA POR TECNORAMPA



Puerta tipo Louver para protección del equipo.  
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø3 PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.



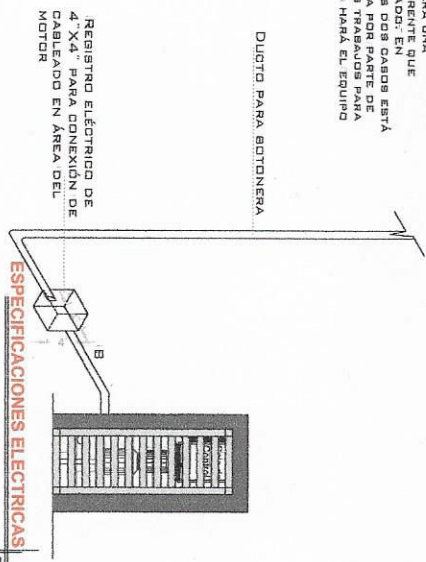
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø3 PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.  
SE RECOMIENDA COLLOCAR UN GABINETE MOTOR DE LA INTERTEMPERIE

### DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA FRONTAL)

### DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA GABINETE (VISTA PLANTA)

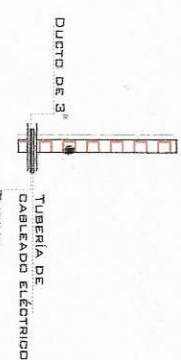
LA DISTANCIA "B" SE DEBERÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FOSO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRARÁN LAS ESPRINTURAS DEL ELEVADOR. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ UNA CANALIZACIÓN DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CASO DE QUE SE EMPLEEN DUCTOS ESTOS SERÁN SUMINISTRADOS POR PARTE DE TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

DUCTO PARA BOTONERA

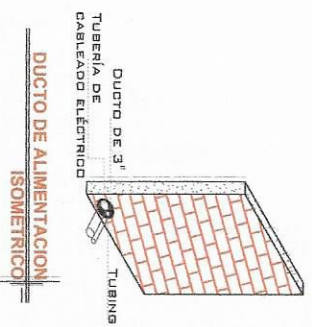


REGISTRO ELÉCTRICO DE 4"X4" PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR

### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS



DUCTO DE ALIMENTACION  
CORTE  
TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO  
TUBING



DUCTO DE ALIMENTACION  
ISOMETRICO  
DUCTO DE 3"  
TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO  
TUBING

# DE CLIENTE: 22532-13171 ELEVACION: 6.10M

RAZON SOCIAL: REY DAVID HERNÁNDEZ MARTÍNEZ No. DE NIVELES: 3 EST

NOMBRE: REY DAVID HERNÁNDEZ MARTÍNEZ CARGA: 500 KG

UBICACION: FRAC. CEDROS XALAPA VERACRUZ TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR: DISCAPACITADOS- SEMICOMPLETA UH: 3HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE: *Salvador A. Mendez*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	04/10/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

**TecnoRampa**

VER-003-L

ELECTROHIDRAULICO

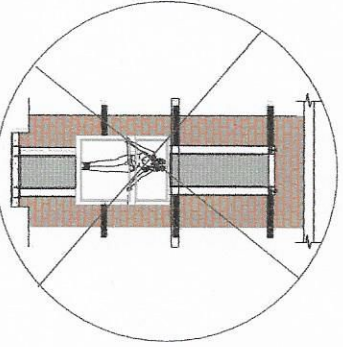


### SEGURIDAD ASCENSORES

LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD EN LOS ASCENSORES SON UNA PARTE FUNDAMENTAL DENTRO DE LA COLOCACIÓN Y LA PUERTA EN MARCHA DE NUESTROS EQUIPOS.

ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOME EN CUENTA A LOS PUNTO SIGUIENTES.

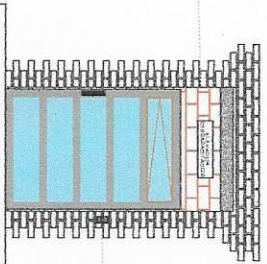
- NO SACAR MANOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HIDRÁULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPETAR LAS INDICACIONES SIN SOBREPASAR SU CAPACIDAD.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES HABER SIDO ENTREGADO POR UN ESPECIALISTA DE TECNORAMPA.
- NO UTILIZAR JAMÁS EL ASCENSOR EN CASO DE INCENDIO.
- NO OPERAR EL ELEVADOR EN CASO DE QUE LOS CABLES DE ACERD SE ENCUENTREN DESHILADOS.



### PUERTAS EXTERIORES

LA CABINA DEL ELEVADOR CUENTA CON UNA PUERTA QUE VIENE JUNTO CON EL EQUIPO. LA PUERTA DEBE SER PROTEGIDA CON UNA BARRERA DE PROTECCIÓN (PUERTAS, BARRANDALES, ETC.).

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE LOS SIGUIENTES TIPOS: AGARROBOS Y CERRAJES. SE DEBE VERIFICAR QUE MEJORA EL ADAPTE A SU PRODUCTO. SI TIENE DUDAS PRESUNTE AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE LAS MEDIDAS A TOMAR EN CUENTA QUE SE TOMARÁN EN CUENTA LAS DIMENSIONES DE APERTURA DE PUERTA DEL ELEVADOR, ASÍ COMO LAS DIMENSIONES DE LA PUERTA DE LA BARRERA DE PROTECCIÓN.



BOTONERA DE LLAMADO

### REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL PISO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARGAMIENTOS DENTRO DEL PISO, ÁREA LIBRE DE CUALQUIER OBJETO O MATERIALES EN OBRA, LIBRE ACCESO PARA PODER TRANSPORTAR EL EQUIPO AL ÁREA DE INSTALACIÓN).

PARA LA INSTALACIÓN DEL ELEVADOR SE NECESITA TENER ENERGÍA A 220V PARA CONECTAR UNA MÁQUINA DE SOLDAR, A 2 FASES Y DEBERÁ DE TENER UNA CAPACIDAD DE CONSUMO DE 60 AMP. LIBRES. EN CASO DE NO TENER ESTA ALIMENTACIÓN NO SE PODRÁ INSTALAR EL ELEVADOR EN LA FECHA PADRADA. Y SE DARÁ UNA NUEVA FECHA DE INSTALACIÓN DISPONIBLE DE ACUERDO A NUESTRA PROGRAMACIÓN DE INSTALACIONES.

LA OBRA CIVIL REQUERIDA POR PARTE DE TECNORAMPA, TENDRÁ QUE ESTAR LISTA EN LA FECHA PACTADA PARA NO REPROGRAMAR LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

CONSIDERAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TECNORAMPA, YA QUE ESTOS VAN ARMADOS Y EN CASO DE QUE NO EXISTA ESPACIO PARA PODER AGOBBAR SIN INCONVENIENTES, COMENTAR ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

### ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE EQUIPO NEGRO TR
- ABARADO ORIENTAL OLANO
- CABINA DESARMADA
- COLUMNAS EN PARTES (2)

### COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA SOBREPUESTA - CANALIZADA POR TECNORAMPA
- GENERADOR
- PANEL DE SEGURIDAD
- SEPARADOR PARA ÚLTIMO LIGUE
- DEJAR SEÑAL PARA CHAPA MAGNÉTICA DE CLIENTE, INTERRUPTOR DE PUERTA PARA EXTERIOR.
- SEÑAL PARA LAMPARA 127V DEL CLIENTE DENTRO DE CABINA.

### NOTAS

Área reservada para notas o comentarios adicionales.

# DE CLIENTE: 22632-13171      ELEVACION: 6.10M

RAZON SOCIAL: REY DAVID HERNÁNDEZ MARTÍNEZ      No. DE NIVELES: 3 EST

NOMBRE: REY DAVID HERNÁNDEZ MARTÍNEZ      CARGA: 500 KG

UBICACION: FRACC. CEDROS, XALAPA VERACRUZ      TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR: DISCAPACITADOS - SEMICOMPLETA      UH: 3HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. SALVADOR SILVA S.

FIRMA DEL CLIENTE: *Arq. Salvador Silva*

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	06/10/2021	LIBERACION DE GUIA MECANICA

**TecnoRampa**  
VER-004-L  
EXTRAS