

## 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 COLOCAR UN NICHOS PARA ALOJAR LA UNIDAD HIDRÁULICA Y EL CONTROL ELÉCTRICO 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 INCLEMENCIAS DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL ACEITE Y SE PIERDA LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

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

EL CLIENTE SUMINISTRA, INSTALA Y ENERGIZA CENTRO DE CARGA CON ALIMENTACIÓN BIFÁSICA A 220V, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, E INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 X 30 AMP EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR, DEBERÁ COLOCARSE EN EL ÁREA DONDE SE UBICARÁ LA UNIDAD HIDRÁULICA Y CONTROL ELÉCTRICO PROPORCIONADO POR TECNORAMPA A NO MAYOR DE 5.00M DEL ÁREA DEL EQUIPO.

- CALIBRE DEL CABLE B AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CALIBRE 6 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CALCULO 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, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

### NOTAS

Botoneras Canalizadas por Tecnorampa

CENTRO DE CARGA ACOMETIDA BIFÁSICA 220V, NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, E INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2X30AMP LIBRE DE CONSUMO.

PROPORCIONADO POR TECNORAMPA

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO Y ELÉCTRICO.

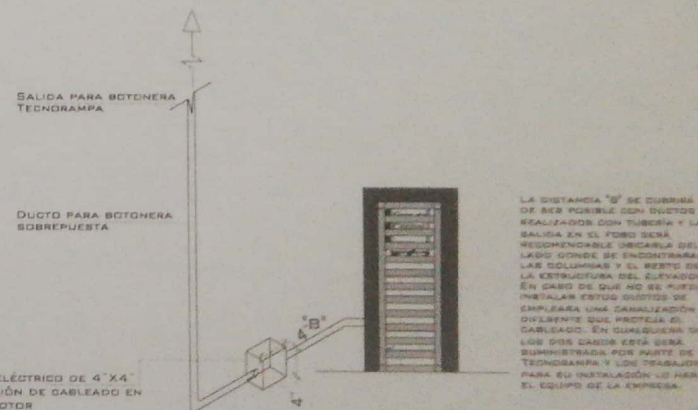
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	3HP
ALIMENTACIÓN	220 VCA
NÚMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	16
WATTS DE CONSUMO	2.2 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA  
3 HP



SE RECOMIENDA COLOCAR UN GABINETE PARA PROTEGER EL MOTOR DE LA INTEMPERIE

REGISTRO DE BOTONERAS.



SALIDA PARA BOTONERA TECNORAMPA

DUCTO PARA BOTONERA SOBREPUESTA

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

LA DISTANCIA "B" SE DEBERÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL FONDO SERÁ RESPONSABLE UNICAMENTE DEL LADO DONDE SE ENCONTRARÁN LAS COLUMNAS Y EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR. EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ UNA CANALIZACIÓN DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTA SERÁ SUMINISTRADA POR PARTE DE TECNORAMPA Y LÍNE TRABAJAR PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

### ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

# DE CLIENTE: 24700-16128  
 ELEVACION: 2.50M  
 RAZON SOCIAL: EMILIO GAMUS DABBAH  
 No. DE NIVELES: 2  
 NOMBRE: EMILIO GAMUS DABBAH  
 CARGA: 2500 KG  
 UBICACIÓN: CALLE SAN FRANCISCO #753, COLONIA DEL VALLE CENTRO, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ, CDMX  
 TUBERÍA: GRUESA  
 ELEVADOR: UNDERRAMP  
 UH: 3 HP

VENDEDOR FIRMA: ARO. EVELIN ALVARADO

FIRMA DEL CLIENTE: *Emilio Gamus Dabbah*

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
	28/09/2021	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA

TecnoRampa

CDMX-003-L

ELECTROHIDRÁULICO

EQUIPO 2

### SEGURO SEGURIDAD ASCENSORES

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

ASÍ CADA VEZ QUE SE UTILIZA UN ASCENSOR TOMA EN CUENTA A LOS SIGUIENTES PUNTOS BÁSICOS:

- 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 DE PESO.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES HABER SIDO ENTREGADO POR UN ESPECIALISTA DE TECNOGRAMPA.
- NO UTILIZAR JAMÁS EL ASCENSOR EN CASO DE INCENDIO.
- NO OPERAR EL ELEVADOR EN CASO DE QUE LOS CABLES DE ACERO SE ENCUENTREN DEBILITADOS.

### REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL PISO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARCAMIENTOS DENTRO DEL FORO, 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 50 AMP. LIBRES. EN CASO DE NO TENER ESTA ALIMENTACIÓN NO SE PODRÁ INSTALAR EL ELEVADOR EN LA FECHA PACTADA, Y SE DARÁ UNA NUEVA FECHA DE INSTALACIÓN DISPONIBLE, DE ACUERDO A NUESTRA PROGRAMACIÓN DE INSTALACIONES.

LA OBRA CIVIL REQUERIDA POR PARTE DE TECNOGRAMPA, TENDRÁ QUE ESTAR LISTA EN LA FECHA PACTADA PARA NO RE-PROGRAMAR LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

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

### ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE EQUIPO LINEA
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

### COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNOGRAMPA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5.00M
- PISO DE EMERGENCIA CON LLAVE.

### NOTAS

<table border="0"> <tr><td>SEÑAL DE CLIENTE</td><td>24700-16128</td></tr> <tr><td>RAZÓN SOCIAL</td><td>EMILIO DAMUS DABBAY</td></tr> <tr><td>NOMBRE</td><td>EMILIO DAMUS DABBAY</td></tr> <tr><td>DIRECCIÓN</td><td>CALLE SAN FRANCISCO #750, COLONIA DEL VALLE CENTRO, ALCALDÍA BENTÓ JUREZ, COMI.</td></tr> <tr><td>ELEVADOR</td><td>UNDERRAMP</td></tr> </table>	SEÑAL DE CLIENTE	24700-16128	RAZÓN SOCIAL	EMILIO DAMUS DABBAY	NOMBRE	EMILIO DAMUS DABBAY	DIRECCIÓN	CALLE SAN FRANCISCO #750, COLONIA DEL VALLE CENTRO, ALCALDÍA BENTÓ JUREZ, COMI.	ELEVADOR	UNDERRAMP	<table border="0"> <tr><td>ELEVACIÓN</td><td>2.50M</td></tr> <tr><td>Nº. DE NIVELES</td><td>2</td></tr> <tr><td>CARGA</td><td>7500 KG</td></tr> <tr><td>TUBERÍA</td><td>GRUESA</td></tr> <tr><td>HP</td><td>2 HP</td></tr> </table>	ELEVACIÓN	2.50M	Nº. DE NIVELES	2	CARGA	7500 KG	TUBERÍA	GRUESA	HP	2 HP
SEÑAL DE CLIENTE	24700-16128																				
RAZÓN SOCIAL	EMILIO DAMUS DABBAY																				
NOMBRE	EMILIO DAMUS DABBAY																				
DIRECCIÓN	CALLE SAN FRANCISCO #750, COLONIA DEL VALLE CENTRO, ALCALDÍA BENTÓ JUREZ, COMI.																				
ELEVADOR	UNDERRAMP																				
ELEVACIÓN	2.50M																				
Nº. DE NIVELES	2																				
CARGA	7500 KG																				
TUBERÍA	GRUESA																				
HP	2 HP																				

VENDEDOR FIRMA: ARQ. EVELIN ALVARADO

FIRMA DEL CLIENTE: *Asg. Emilio Dabbay*

FECHA	TECNOGRAMPA	OPERACIÓN

**TecnoGrampa**

COMX-004-L

EXTRAS

EQUIPO 2