



UNIDAD HIDRAULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRAULICA. LA CUAL NO ESTÁ CONTEMPLADA DENTRO DEL CUARO DEL ELEVADOR. SE LE DA LA OPCION AL CLIENTE QUE DECIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD. SE REQUIERE COLOCAR UN NICHOS PARA ALCUAR LA UNIDAD HIDRAULICA Y EL CONTROL ELÉCTRICO TENIENDO UN ACCESO PARA SU MANTENIMIENTO.

LA UNIDAD HIDRAULICA Y CONTROL ELÉCTRICO DEBERÁN SER INSTALADOS Y UBICARSE EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LÍQUIDOS E INDELMENCIAS 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 TRIFÁSICA A 220V, CON NEUTRO Y TIERRA FIBRA, E INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3 X 100 AMPERES Y UN FUSIBLE EL ELEVADOR, EL CENTRO DE CARGA DEBE ESTAR EN LA ÁREA DONDE SE UBICUE LA UNIDAD HIDRAULICA Y CONTROL ELÉCTRICO DE TECNORAMPA.
- CAUIBRE DEL CABLE 8 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
 - PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CALDA DE TENSION

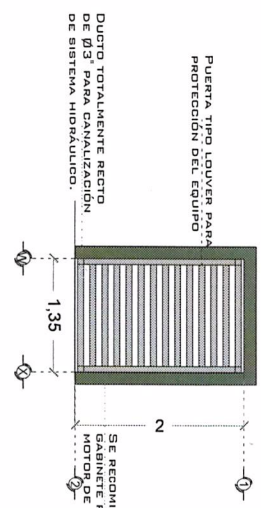
DUCTO TOTALMENTE RECTO DE Ø 3" PARA CANALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRAULICO.

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 TENDRÍA COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

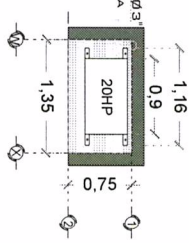
NOTAS
BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA

Susana Jenico

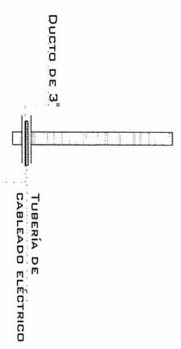


DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA
GABINETE (VISTA FRONTAL)

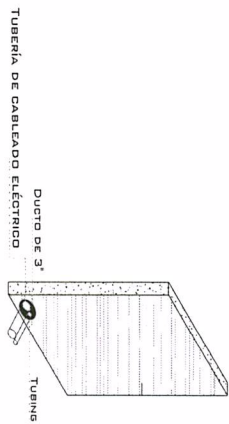
GABINETE PARA 20HP



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA
GABINETE (VISTA PLANTA)



DUCTO DE ALIMENTACION
CORTE



DUCTO DE ALIMENTACION
ISOMETRICO

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA	
UNIDAD HIDRAULICA	20HP
ALIMENTACION	220VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMIO	55
WATTS DE CONSUMIO	15 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRAULICA
20 HP

DE CLIENTE: 20765 -10971

RAZON SOCIAL: TALMA MEXICO SERVICIOS AEROPORTUARIOS S.A. DE C.V.

NOMBRE: TALMA MEXICO SERVICIOS AEROPORTUARIOS S.A. DE C.V.

UBICACION: VENUSTIANO CARRANZA / CDMX

ELEVADOR: CARGA

ELEVACION: 5.50M

No. DE NIVELES: 2 EST

CARGA: 5000 KG

TUBERIA: GRUESA

UH: 20 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. EVELIN ALVARADO

FIRMA:

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	19/03/2020	REVISION DE CADA REVISION

Tecno Rampa

CDMX-003-E

ELECTROHIDRAULICO

SEGURIDAD ASCENSORES

LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD EN LOS ASCENSORES SON UNA PARTE FUNDAMENTAL DENTRO DE LA COLOCACIÓN Y LA PUESTA EN MARCHA DE UN ESTROSO 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.
- NO OPERAR EL EQUIPO, SIN ANTES HABER SIDO ENTREGADO POR UN ESPECIALISTA DE TÉCNORAMPA.
- NO UTILIZAR JAMÁS EL ASCENSOR EN CASO DE INCENDIO.
- NO OPERAR EL ELEVADOR EN CASO DE QUE LOS CABLES DE ACERO SE ENCUENTREN DESHILADOS.

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL PISO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHARGAMIENTOS DENTRO DEL PISO, ANCHO DE CUALQUIER OBJETO O MATERIALES EN OBRA, LUBRIFICACIÓN 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 PAGADA.

Y SE DARÁ UNA NUEVA FECHA DE INSTALACIÓN DISPONIBLE, DE ACUERDO A NUESTRA PROGRAMACIÓN DE INSTALACIONES.

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

CONSIDERAR EL ACCESO PARA NUESTROS EQUIPOS TÉCNORAMPA, YA QUE ESTOS VAN ARMADOS Y EN DADO CASO DE QUE NO SE PUEDA ACCEDER PARA PODER ASESORAR SIN INCORPORAR NUESTROS EQUIPOS, EL VENDEDOR DEBERÁ ASUMIR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR SILVER METALICO
- CABIDO METAL DESPLEGADO
- CABINA, DESARMADA
- PLATAFORMA EN DOS PARTES
- COLUMNAS COMPLETAS

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA CANALIZADA POR TÉCNORAMPA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD MÓDULO 5.00M
- 4 GUILLOTINAS, DOS DE ELAS QUE VAYEN CON LA PLATAFORMA Y SE ABRA MANUALMENTE AL LLEGAR A LA ESTACIÓN REQUERIDA, ESTAS DEBERÁN TENER UN INTERRUPTOR QUE DETIENE LA OPERACIÓN DEL ASCENSOR, NO ADMITIRÁ PARA QUE EL OPERADOR VALE DICHA GUILLOTINA, Y LAS 2 EXTERIORES QUE SEAN DE PROTECCIÓN AL NO ESTAR LA PLATAFORMA EN ESTA ESTACIÓN. LAS CUATRO GUILLOTINAS DEBERÁN TENER UNA ALTURA DE 1.10M, DOS A PAS DE NIVEL INTERIORES Y DOS EXTERIORES.
- LA ALTURA DE MARCOS LATERALES SERA DE 2.10M CON MATERIAL DESPLEGADO.
- SE COLOCARAN DOS TORRETTAS SONORAS Y LUMINOSAS UNA EN CADA ESTACIÓN, ESTAS TENDRAN UN SONIDO DIFERENTE AL DE UN MONTACARGAS.
- LOS MONTACARGAS DEBERÁN SER EQUIPADOS CON REFLECTANTE (14 PZAS)
- SE SUMINISTRA POR PARTE DE TÉCNORAMPA DURANTE LA INSTALACIÓN TAPAL EN EL PERIMETRO DEL ELEVADOR CONTENIENDO EL ÁREA QUE OCUPEN LOS ANDAMIOS.
- TÉCNORAMPA SUMINISTRA LONAS ANTICHISPA, DURANTE LA INSTALACIÓN.
- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 3 CORONAS DE PIR 4X2 CAL. 7 AL ELEVADOR, DEBERÁ DE LA BRIGADA Y LONAS DE COLOR ROSA.
- TÉCNORAMPA SUMINISTRA DENTRO DE LA INSTALACIÓN 3 CUERPOS DE ANDAMIOS.
- TÉCNORAMPA SOLDARÁ LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR A LA ESTRUCTURA EXISTENTE DEL INMUEBLE, LO ANTERIOR A LA ALTURA DE ENTREPISO.
- LA SEPARACIÓN DE CABINA EN LOS ACCESOS SERÁ DE 3CM, EN EL PASO DE GUILLOTINAS EXTERIORES.

NOTAS

Susana Jenico

DE CLIENTE: 20766-10971

RAZON SOCIAL: TALAMA MEXICO SERVICIOS AEROPORTUARIOS S.A. DE C.V.

NOMBRE: TALAMA MEXICO SERVICIOS AEROPORTUARIOS S.A. DE C.V.

UBICACION: VENUSTIANO CARRANZA / CDMX

ELEVADOR: CARGA

EL ELEVACION: 5.50M

NO. DE NIVELES: 2 EST

CARGA: 5000 KG

TUBERIA: GRUESA

UJ: 20 HP

VENDEDOR FIRMA: ARQ. EVELIN ALVARADO

FIRMA:

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	19/03/2020	LIBERACION DE GARANTIA

TecnoRampa

CDMX-004-E

EXTRAS