

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 TECNORAMPA.
- NO UTILIZAR JAMÁS EL ASCENSOR EN CASO DE INCENDIO.
- NO OPERAR EL ELEVADOR EN CASO DE QUE LOS CABLES DE ACERO SE ENCUENTREN DESHILADOS.

NOTAS

PUERTAS EXTERIORES

LA CABINA DEL ELEVADOR CUENTA CON UNA PUERTA QUE VAJA JUNTO CON ESTA, POR LO QUE TECNORAMPA RECOMIENDA LA COLOCACIÓN DE PROTECCIONES (PUERTAS, BARRANDALES, ETC.)

NOTA: LA PROTECCIÓN PUEDE SER DE LOS ACABADOS Y CARACTERÍSTICAS QUE MEJOR SE ADAPTE A SU PROYECTO. SI TIENE DUDAS PRESUNTE AL PERSONAL DE TECNORAMPA SOBRE POSIBLES SOLUCIONES.

TOMAR EN CUENTA QUE SE TIENE QUE RESPECTAR LAS DIMENSIONES DE APERTURA DE PUERTA DEL ELEVADOR, ASÍ COMO LOS PROBLEMAS DE APERTURA DE LAS HISSAS



BOTONERA DE LLAMADO

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

EL FOSO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES (NO ENCHABAMIENTOS DENTRO DEL FOSO, 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 TENER UNA CAPACIDAD DE CORRIENTE DE 80 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 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 NO EXISTIR ESPACIO PARA PODER ACCESAR SIN INCONVENIENTES, DEBERÁN ESTO CON SU VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE CABINA NEGRO
- ACABADO METAL DESPLEGADO
- CABINA ARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA SOBREPUESTA
- ALTURA DE CABINA 2.50 M
- TENER LAS UNIDADES DE COLUMNA EL CORTE EN "L" CON EXCELENTE CALIDAD EN SOLDADURA.

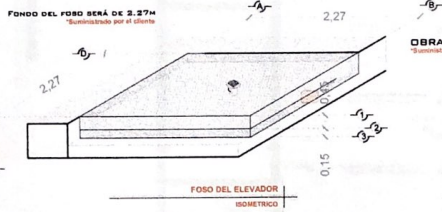
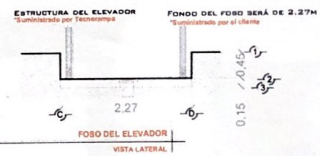
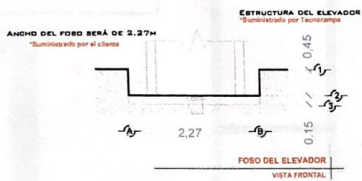
DE CLIENTE: 13082-12990 ELEVACION: 7.75 M
RAZON SOCIAL: ROBERTO CARLOS CONTLA No. DE NIVELES: 3
NOMBRE: ROBERTO CARLOS CONTLA CARGA: 1000 KG
UBICACIÓN: GUANAJUATO 425A, SAN FELIPE DE JESUS, GUSTAVO A. MADERO 07810 CDMX TUBERÍA: DELGADA
ELEVADOR: CARGA UH: 5 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY
Roberto Carlos Contla 12
FIRMA DEL CLIENTE:

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	14/07/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa
CDMX-004-L
EXTRAS

OBRA CIVIL



OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO

OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE DEL EQUIPO

FIRME DE CONCRETO CON UNA RESISTENCIA DE F' C=3000KG/CM²

MALLA ELECTROBOLADA DE 6.6-10.10 DESPUÉS DE LOS 10CM

ARMADO DE FIRME

COLUMNA EJE DEL ELEVADOR

ANCLAJE DE REFUERZO PARA APOYO SECUNDARIO DEL ELEVADOR

ELEMENTO DEL EDIFICIO PARA ANCLAJE ESTE PUEDE SER CUALQUIERA UNA BARRERA CON CONCRETO F' C= 250 KG/CM² O UNA VIGA DE ACERO

TAGUETES EXPANSIVOS PARA FIJACIÓN DE PLACA BASE CON BASE DE FOSO

COLUMNA DEL ELEVADOR

POR MOTIVO DE SEGURIDAD ANTE POSIBLES ACUMULACIONES DE AGUA, COMO INUNDACIONES O FUGAS, SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN UNA SALIDA DE TUBERÍA DE DRENAJE (COLADERA) PARA DESALZAR EL AGUA QUE SE PUEDIERA ALMACENAR EN EL FOSO, DICHA TUBERÍA SE CONECTARA A LA RED DE DRENAJE O ÁREAS VERDES SEGÚN LA DECISIÓN DEL CLIENTE.

NOTAS

Las dimensiones de claro de elevador deberán coincidir con las dimensiones de entrepiso y cada una de las estadias, estando todo a plomo y nivelado.

DE CLIENTE: 13082-12990

ELEVACION: 7.75 M

RAZON SOCIAL: ROBERTO CARLOS CONTLA

No. DE NIVELES: 3

NOMBRE: ROBERTO CARLOS CONTLA

CARGA: 1000 KG

UBICACIÓN: GUANAJUATO 4254, SAN FELIPE DE JESUS, GUSTAVO A. MADERO 07510 CDMX

TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR: CARGA

UH: 5 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY

Roberto Carlos Contla

FIRMA DEL CLIENTE:

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	14/07/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

CDMX-001-L

CIVIL

UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR SE REQUERIRÁ UNA UNIDAD HIDRÁULICA, LA CUAL NO DEBE SUPERAR LOS LÍMITES DEL PLANO DEL ELEVADOR, DE LO CUILO DEPENDE EL CLIENTE QUE DÉCIDA EL LUGAR DE LA UNIDAD. SE REQUERIRÁ SOLICITAR UN DISEÑO PARA ASIGNAR LA UNIDAD HIDRÁULICA Y EL CONTROL ELÉCTRICO TENDRÁN UN ACCESO PARA SU MANTENIMIENTO.

LA UNIDAD HIDRÁULICA Y CONTROL ELÉCTRICO DEBERÁN SER INSTALADOS Y UBICADOS EN UN LUGAR LIBRE DE POLVO, LUBRICACIÓN O CONTAMINACIÓN DEL TIEMPO, ESTADOS QUE SE MANTENDAN EL ACEITE Y SE PERGA LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

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

ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA A 220 VOA, SIN NEUTRO Y TERMO FUSIBLE, SIN BOMBA TERMINACIÓN DE PROTECCIÓN DE 50 AMP, EXCLUYENDO PARA EL ELEVADOR

- 1. CALIBRE DEL CABLE 6 AWG PARA DISTANCIAS MAYOR DE 10.00M.
- 1. CALIBRE 8 AWG PARA DISTANCIAS MENOR DE 10.00M.
- 1. PARA DISTANCIAS MAYORES A 10.00M DETERMINAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CAÍDA DE TENSIÓN.

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE 3" PARA CANTALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HACER CADA UNO DE LAS INVESTIGACIONES YA DISEÑADAS Y TENER ALGUNO FALLA EL EQUIPO, TECNO RAMPA NO SE HARÁ RESPONSABLE DE ESTAS, ADEMÁS DE QUE EL AÑO DE GARANTÍA NO TENDRÁ COBERTURA PARA ESTOS DAÑOS.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA

UNIDAD HIDRÁULICA	5HP
ALIMENTACIÓN	220 VOA
NÚMERO DE FASES	3
AMPERIOS DE CONSUMO	18
WATTS DE CONSUMO	3.7 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

UNIDAD HIDRÁULICA

5HP

NOTAS

BOTONERA SOBREPUESTAS

PUERTA TIPO LUGAR PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE 3" PARA CANTALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA
SABOTE (COSTA FRONTAL)



SE RECOMIENDA COLOCAR UN MANTENTE PARA PROTEGER EL MOTOR DE LA CONTAMINACIÓN

DUCTO TOTALMENTE RECTO DE 3" PARA CANTALIZACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO.



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA
SABOTE (COSTA PLANTA)

SALIDA PARA BOTONERA
TECHORAMPA

DUCTO PARA BOTONERA
SOPREPUESTA

SALIDA PARA BOTONERA
TECHORAMPA

RECIPIENTE ELÉCTRICO DE
4"x4" PARA COBERTURA DE
CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

DUCTO DE 3"

TUBERÍA DE CABLEADO
ELÉCTRICO

TUBERÍA

DUCTO DE ALIMENTACIÓN
CORTE

DUCTO DE 3"

TUBERÍA DE CABLEADO
ELÉCTRICO

DUCTO DE ALIMENTACIÓN
CORRIENTE



LA DISTANCIA "B" SE DETERMINARÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL PISO SERÁ RESISTENTE Y UNIFORME AL 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 REEMPLAZARÁ UNA CANTALIZACIÓN DIFERENTE QUE PROTEJA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTÁ SERÁ RESPONSABILIDAD POR PARTE DE TECNO RAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACIÓN LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

DE CLIENTE: 13082-12990

ELEVACION: 7.75 M

RAZON SOCIAL: ROBERTO CARLOS CONTLA

No. DE NIVELES: 3

NOMBRE: ROBERTO CARLOS CONTLA

CARGA: 1000 KG

UBICACIÓN: GUANAJUATO 4254. SAN FELIPE DE JESUS.

TUBERÍA: DELGADA

ELEVADOR: CARGA

UH: 5 HP

VENDEDOR FIRMA: ING. MAURICIO COMPAGNY
Roberto Carlos Contla

FIRMA DEL CLIENTE

REVISIÓN	FECHA	OBSERVACION
0	14/07/2020	LIBERACION DE GUIA MECANICA

TecnoRampa

CDMX-003-L

ELECTROHIDRAULICO