





# UNIDAD HIDRÁULICA

PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR ES NECESARIA UNA UNIDAD HIDRÁULICA. LA CUAL NO ESTÁ COMPLETADA DENTRO DEL CUARO 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 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 INCONVENIENCIAS DEL TIEMPO, EVITANDO QUE SE CONTAMINE EL ACEITE Y SE HIERDA LA GARANTÍA DEL EQUIPO.

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

ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA A 220 VCA, CON NEUTRO Y TIERRA FÍSICA, CON BREAK TERMOMAGNETICO DE PROTECCIÓN 80 AMP, EXCLUSIVO PARA EL ELEVADOR

- CABLE DE 6 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 10.00M.
- CABLE DE 8 AWG PARA DISTANCIAS HASTA DE 15.00M.
- PARA DISTANCIAS MAYORES A 15.00M CONTEMPLAR EL CALCULO DE CORRIENTE PARA EVITAR CALDA DE TENSIÓN

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

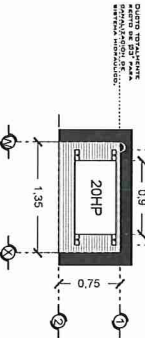
POR SEGURIDAD NO DEBERÁ SER MANIPULADO POR PERSONAL NO AUTORIZADO.

AL HACER CASO OMISO DE LAS INDICACIONES YA DIGTADAS 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.

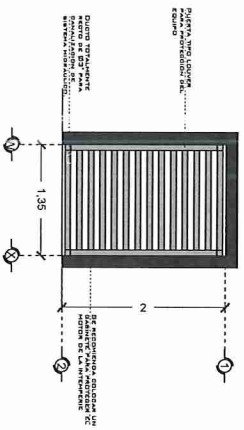
DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRÁULICA	
UNIDAD HIDRÁULICA	20HP
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERES DE CONSUMO	56
WATTS DE CONSUMO	15 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68



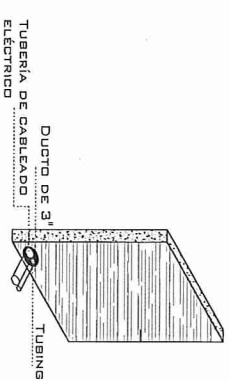
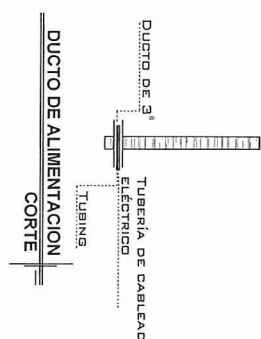
## GABINETE PARA 20HP



NOTAS  
- BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA

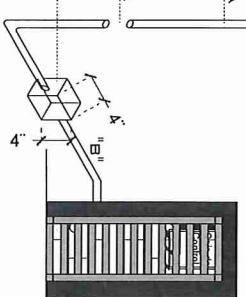


DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRÁULICA  
GABINETE (VISTA FRONTAL)



DUCTO DE ALIMENTACION  
ISOMETRICO

Registro eléctrico de 4"X4" PARA CONEXION DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR



## ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

LA DISTANCIA "B" SE CUBRIRÁ DE SER POSIBLE CON DUCTOS REALIZADOS CON TUBERÍA Y LA SALIDA EN EL PISO SERÁ RECOMENDABLE UBICARLA DEL LADO DONDE SE ENCONTRAN LAS CARRILAS DEL ELEVADOR. LA ESTRUCTURA DEL ELEVADOR, EN CASO DE QUE NO SE PUEDA INSTALAR ESTOS DUCTOS SE EMPLEARÁ UNA CANALIZACIÓN DIFERENTE. EN CUALQUIERA EL CABLEADO. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ESTA SERÁ DE TIPO RIGIDO Y DEBERÁ SER TECNORAMPA Y LOS TRABAJOS PARA SU INSTALACION LO HARÁ EL EQUIPO DE LA EMPRESA.

# DE CLIENTE: 16138 - 6047

RAZON SOCIAL: CAPITAL VALUES

NOMBRE: ARQ. LUIS DANIEL SISTACH

UBICACION: BOLANCO, MIGUEL HIDALGO CDMX

ELEVADOR: PLATAFORMA AUTOS

ELEVACION: 8.60M

No. DE NIVELES: 4 EST

CARGA: 5000 KG

TUBERIA: DELGADA

UH: 20 HP

VENDEDOR FIRMA: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA

FIRMA:

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	29/11/2019	IMPRESION DE COPIA FINAL

## 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 MANDOS, PIES CABEZA, NI NINGÚN OBUJETO FUERA DEL ELEVADOR, CUANDO ESTE EN FUNCIÓN.
- NO OPERAR EL ELEVADOR CUANDO EXISTA FUGA DE FLUIDO HÍDRULICO.
- VERIFICAR QUE LAS PUERTAS ESTÉN BIEN CERRADAS.
- RESPECTAR 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 ACERDO SE ENCUENTREN DESHILADOS.

## 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 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 CADA CASO DE QUE NO EXISTA ESPACIO PARA PODER PASAR SIN DAÑAR LOS MATERIALES DE LA OBRA, EL VENDEDOR DESIGNADO Y ASÍ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.

## ESPECIFICACIONES DE EQUIPO

- COLOR DE PLATAFORMA DE LÍNEA
- PLATAFORMA ARMADA
- COLUMNAS COMPLETAS

## COMPONENTES ADICIONALES PARA EL EQUIPO

- BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRÁULICA 5,10DM

## NOTAS



# DE CLIENTE: 16138 - 6047  
 RAZON SOCIAL: CAPITAL VALUES  
 NOMBRE: ARQ. LUIS DANIEL SISTACH  
 UBICACION: AROJIMEDES N° 229 COL. BOLANCO, MIGUEL HIDALGO CDMX  
 ELEVADOR: PLATAFORMA AUTOS

ELEVACION: 8,60M  
 No. DE NIVELES: 4 EST  
 CARGA: 5000 KG  
 TUBERÍA: DELGADA  
 I/H: 20 HP

VENDEDOR FIRMA: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA  
 FIRMA: \_\_\_\_\_

REVISION	FECHA	OBSERVACION
0	29/11/2019	liberacion de cola tecnica

**TecnoRampa**  
 CDMX-004-L  
 EXTRAS