



PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
PROCURACIÓN GENERAL DE LA  
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

ESPECIFICACIONES TECNICA  
PLATAFORMA ELEVADORA MOD. AS32

Item I

CARACTERISTICAS GENERALES:

<b>MARCA:</b>	ACCESS SYSTEMS.
<b>MODELO:</b>	AS32 (Hidráulico)
<b>CAPACIDAD DE TRANSPORTE:</b>	225 Kg.
<b>VELOCIDAD:</b>	0,75 m/s Hidráulico
<b>CONDUCCION:</b>	Mediante pistón lateral con vástago de Cromo duro.
<b>MOTOR:</b>	Trifásico, 1 HP 2,1 m <sup>3</sup> . A instalarse en el gabinete de comandos, que puede ser colocado a una distancia de hasta 4 mts. del equipo, pudiendo realizar la sala de máquina con la central hidráulica independiente de la plataforma propiamente dicha.
<b>MANDOS:</b>	Todos funcionan a 24 Volt. Controles de llamada, envío y llave de corte en nivel inferior, nivel superior y sobre plataforma. El comando de la plataforma aloja un pulsador de parada de emergencia.
<b>DIMENSION DE PLATAFORMA:</b>	La dimensión de la plataforma estándar es de 0,90 x 1,30 mts.
<b>ESPACIO REQUERIDO PARA SU INSTALACIÓN:</b>	Plataforma Sin Bajo Recorrido: 1,31 x 1,36 mts.
<b>ACCESO:</b>	<p>a) <b>En el nivel inferior:</b> Para elevadores de menos de 1,50 mts., con una rampa que se pliega y despliega automáticamente con la llegada de la plataforma. Para elevadores de más de 1,50 mts, se accede por puerta de abordó o en cerramiento.</p> <p>b) <b>En el nivel superior:</b> Provision de Puerta .</p> <p><b>Cerradura electromecánica:</b> Su funcionamiento está sincronizado con la llegada del elevador a nivel del piso, impidiendo la apertura de la puerta mientras la plataforma se encuentra en movimiento o no está en el nivel correspondiente. El elevador no funciona cuando dicha puerta no fue cerrada correctamente.</p>
<b>INSTALACION:</b>	La instalación puede ser interior o a petición con tratamiento especial para exterior.

**COLOR:**

Standard: blanca. Opcional: a elección del cliente conforme al color característico que lo identifique.

Se utilizará pintura epoxi horneada especialmente fabricada para sumergirse las piezas en caso de inundaciones.

**SISTEMAS DE SEGURIDAD****COMANDOS:**

Sistema de pulsión constante y/o automatizados, con circuito interno de 24 VDC. Posee sistema de PARADA DE EMERGENCIA antivandálico con botones de golpe de puño especial. No de tipo Hongo.

**DOBLE FONDO:**

La plataforma posee un sistema de seguridad de doble fondo, el cual detecta cualquier tipo de obstrucción que se aloje debajo de la misma, provocando ésta la detención del equipo, no pudiendo reiniciar su marcha hasta que el mismo sea liberado.

**PLATAFORMA:**

La plataforma tendrá dos paneles laterales de 1,00 mts de altura para proteger a la persona transportada. Sobre uno de estos laterales irá montado un pasamanos y la botonera de comando con los pulsadores de subida, bajada, parada de emergencia y llave de accionamiento. El piso de la plataforma será antideslizante.

**Item II****OBRAS PARA LA INSTALACIÓN:****OBRAS CIVILES:**

**Paredes :** Se deberá demoler una parte de la pared existente de la galería para dar lugar a la puerta de acceso en el nivel + 1.50

**Torre hidráulica:** Se deberá arriostrar la torre hidráulica debido a que el equipo cotizado no es autoportante.

**Canalizaciones:** Caño de P.V.C de 3/4" aproximadamente para paso de conductores que conectan ambas botoneras a la torre del equipo; y caño de P.V.C de 4" para paso de la manguera hidráulica de gabinete de comando a torre.

**Puerta de acceso:** Provisión y amurado de puerta de acceso: en el nivel superior se instalará una puerta de acceso de acuerdo a diseño a realizar por el cliente en el caso de ser contratada. En la misma se alojarán: la cerradura eléctrica y la botonera del nivel superior con los correspondientes botones de subida, bajada y apertura de puerta. (éstos últimos elementos serán provistos por ACCESS SYSTEMS)



PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
PROCURACIÓN GENERAL DE LA  
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

**OBRAS ELECTRICAS:**

**Gabinete de comando:** Es necesario un lugar para alojar un gabinete de 0,75 x 0,60 x 0,30 mts., en el cual se alojará la central electrohidráulica y el tablero eléctrico seccional. El gabinete se deberá instalar a una distancia inferior a 4 mts. Podrá ubicarse en la espalda del elevador.

**Tendido de cañerías:** se realizará el tendido de cañerías para el pasaje de cables eléctricos, desde el tablero seccional más cercano hasta el gabinete de comando.

**Tendido de cables eléctricos:** se realizará el tendido con conductores de 2,5 mm<sup>2</sup> de sección mínima (tipo Pirelli anti llama o similar) desde el tablero secundario más cercano hasta el tablero seccional de la plataforma.

**Tablero eléctrico seccional:** se instalará un tablero eléctrico seccional con interruptor magnetotérmico diferencial con capacidad nominal de 16 A.

**Puesta a tierra:** se instalará un electrodo de puesta a tierra (jaba-lina) La medición eléctrica del mismo arrojará valores inferiores a los 10 ohm.



Arq. CORNAGO JOSE LUIS  
DELEGADO  
Dleg. REGIONAL III D.A.I.