CONSORCIO OBRAS POLICIA 2.020

MANUAL DE OPERACION.

EQUIPO ASCENSOR MINI CARGA .

ASCENPCOL S.A.S

ASCENSORES Y PLATAFORMAS DE COLOMBIA S.A.S.
NIT 900.961.982-5.

INDICE.

CONTENIDO.	PAGINA.
1. Introducción.	2
2. Especificaciones técnicas del equipo	3
3. Componentes del equipo.	4
4. Encendido del equipo.	5
5. Operación	6
6. En caso de emergencia	7
7. Información importante	8
8. Garantía	9

ASCENPCOL S.A.S

INTRODUCCION.

El Manual de Operación de Ascensores y Plataformas de Colombia S.A.S. es una herramienta que describe las actividades (tareas) y las responsabilidades con los equipos ascensores, así como también sus protocolos de funcionamiento, mantenimiento preventivo y evacuación en caso de emergencia.

El presente manual, contiene la descripción de cada uno de los elementos que componen los equipos ascensores y adicionalmente las recomendaciones de uso debido para su correcto funcionamiento.

Además de esto contiene la garantía del equipo y los motivos que conllevan a la perdida de dicha garantía.

ASCENPCOL S.A.S

ESPECIFICACIONES TECNICAS.

REFERENCIA: MMC-22.

TIPO DE EQUIPO: Minicarga.

UNIDAD MOTRIZ: Motor-reductor monofásico. 500 KG BADA REF: PA500, CAPACIDAD DE CARGA: 1.100 LBS (500 KG), DIAMETRO DE CABLE: 4.2 MM (11/64 PG), LARGO DEL CABLE: 12 MTS, MIN VOLTAJE: 120 60 HZ, PODER: 1000 W, CORRIENTE: 8.5 A

CAPACIDAD: 250 kg carga útil.

DIMENSION CABINA INTERNA (UTIL DE SERVICIO): Ancho: 900mm, Fondo: 1200mm, Alto: 900mm.

DIMENSION ESTRUCTURA: Ancho: 1250mm, Fondo: 1450mm (SIN CERRAMIENTO EXTERNO).

ESPECIFICACION TUBERIA ESTRUCTURA AUTOPORTANTE: Tubería estructural dimensiones (50*50*2.5mm)

BOTONERAS: Botonera en acero inoxidable, botón lenguaje braille (botón llamado 1, botón llamado dos, botón stop seguridad).

VELOCIDAD: 0.2 m/s.

NUMERO DE PARADAS: 2.

ACABADOS CABINA: Acero inoxidable 430 Cal. 20.

RECORRIDO: 4.3 m.

PUERTAS: Batientes SIN PUERTA DE CABINA.

SISTEMA DE SEGURIDAD PUERTAS: Bloqueo electromecánico para puertas de hall (evita que se abra la puerta si la cabina no está en posición de parada y desactiva el funcionamiento general del equipo si alguna de las puertas se encuentra abierta.

SISTEMAS DE EMERGENCIA: Botón stop en botoneras de hall, paro de emergencia tipo hongo en el control eléctrico, micros de seguridad tipo final de carrera para sobre recorrido (micro de seguridad parada 1, micro de seguridad parada 2), mecanismo interruptor de seguridad en la unidad motriz (de fábrica).

ASCENPCOL S.A.S

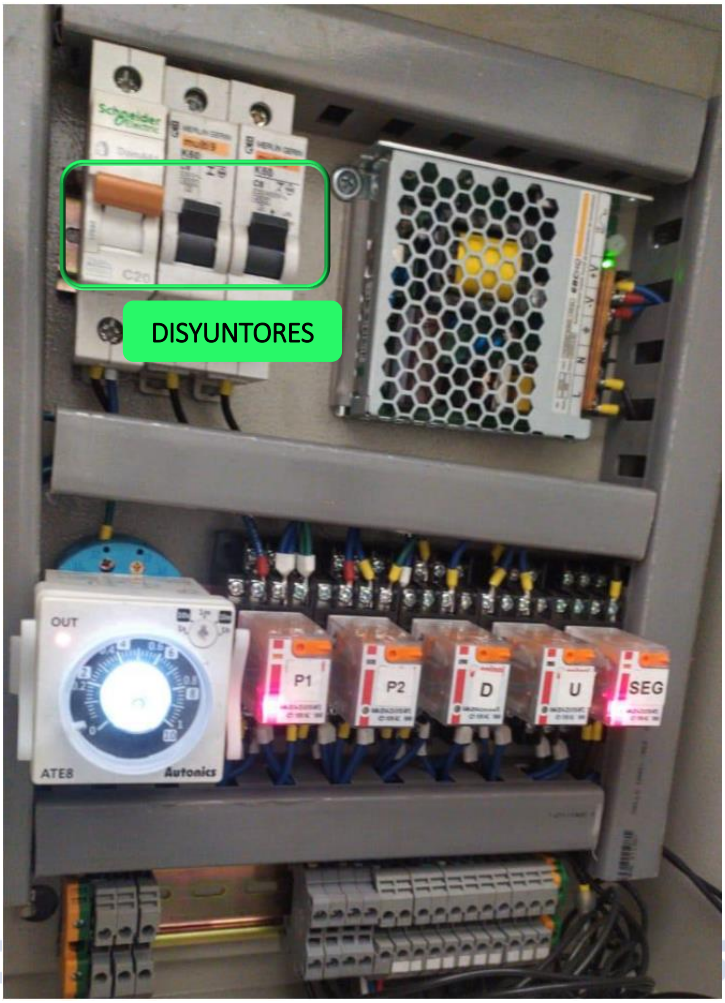
COMPONENTES DEL EQUIPO ASCENSOR DE CARGA (MINICARGA).








ENCENDIDO DEL EQUIPO.



- Para el correcto funcionamiento del equipo verifique que al iniciar los disyuntores (Brackers) se encuentren en posición ON. De lo contrario el equipo no operará de manera correcta y podrá generar fallas o riesgos.

- Una vez que el equipo este listo para operar oprima el boton de hall del piso al que desea dirigir el equipo ascensor de mini carga.

OPERACIÓN DESDE EL HALL (PISOS).



- Con el equipo encendido y listo para operar ubiquese en cualquiera de los pisos y oprima el botón al cual desea que se eleve la carga; es muy importante que espere a que se ubique correctamente en el piso deseado para poder abrir la puerta ya que el equipo cuenta con sensores de puertas que no permiten el funcionamiento del mismo cuando cualquiera de las puertas este abiertas (cuando la cabina llegue al piso deseado sonará una alarma tipo chicharra que indicará que se encuentra en posición), al ingresar o retirar la carga se debe asegurar que la puerta este bien cerrada, es importante aclarar que se debe incorporar la carga deseada de manera correcta y organizada para evitar que se caiga, ya que no cuenta con puerta en cabina y una mala organización de la carga puede causar daños al equipo generando riesgos para los usuarios que lo manipulen.

- No sobrepasar el limite establecido de 250 Kgs para evitar averias tanto en el equipo como en la carga.

EN CASO DE EMERGENCIA.



- En caso de que ocurra algún inconveniente o accidente con la carga durante la operación del equipo, pulsar inmediatamente el paro (stop) para proceder a evacuar de forma manual la carga ya que puede generarse un daño grave en el equipo y un riesgo potencial a los usuarios.

INFORMACION IMPORTANTE.

- El equipo solo funcionará en el momento que todas las puertas se encuentren completamente cerradas.

- No manipule el tablero eléctrico del equipo, esto puede generar daños importantes al mismo.

- El equipo cuenta con un paro de emergencia (tipo pulsador) que se encenderá en luz azul cuando el mismo tenga una puerta abierta o un sensor de seguridad activo; Este pulsador se puede oprimir en caso de emergencia una sola vez y automáticamente el equipo se detendrá.

- No introduzca objetos de manera desorganizada que obstruyan funcionamiento libre de la cabina. Cualquier obstrucción en la misma podrá generar daños catastróficos.

- No utilice el equipo en caso de escuchar ruidos o golpes extraños durante su funcionamiento, contacte al proveedor para programar una revisión o para que le indique los pasos a seguir según sea el caso.

- No utilice el equipo en caso de humedad por inundación o ruptura de tuberías, esto puede causar electrocución al usuario que lo esté manipulando o daños irreparables al mismo.

- No utilice el equipo en caso de incendio o terremoto.

- No permita que los niños jueguen con el equipo.

ASCENPOOL S.A.S

GARANTIA DEL EQUIPO.

Garantía por el buen funcionamiento del equipo durante un año a partir de la fecha de entrega, siempre y cuando se realicen los mantenimientos preventivos mediante un contrato para tal fin; De lo contrario el periodo de garantía se extenderá por un lapso de (6) seis meses únicamente.

La garantía por el buen funcionamiento del equipo finalizará si se comprueba que personas no autorizadas por ASCENPCOL S.A.S. han realizado trabajos sobre este equipo, igualmente no se aceptan reclamos por deterioros producidos por ***MANEJO NEGLIGENTE, GOLPES, HUMEDAD, FALTA DE MANTENIMIENTO, EXCESO DE CARGA Y/O MALTRATOS INTENCIONADOS.***

NOTA: ASCENPCOL S.A.S. reitera que el buen funcionamiento del equipo depende directamente de la correcta manipulación del mismo.

"Para nuestra organización es de vital importancia contar con clientes como usted, es por esto que estamos a disposición de resolver cualquier inquietud e inconveniente que se pueda generar. Gracias por contar con nosotros.

ASCENPCOL S.A.S