

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

ASCENSOR COMPLETO

SCM-07

0. MODELOS COMPRENDIDOS

1010V SERIE "S" , 1310V SERIE "S" , MEDIC CA60 10V SERIE "S".

1. ASPECTOS GENERALES

Parámetros básicos para el establecimiento de la configuración del ascensor SCM-07.

Accionamiento	Eléctrico.
Tracción	Adherencia sobre polea motora con contrapeso.
Utilización	Pasajeros. Carga + pasajeros. Montacamillas.
Tiro	2:1
Medio de suspensión	Cables de acero.
Replanteo	A derechas A izquierdas.
Cerramiento del hueco	Total. Parcial.
Material de hueco para fijación	Hormigón. Ladrillo. Hormigón + ladrillo. Perfil metálico.
Localización ascensor	Interior (no intemperie)
Situación de la máquina	En huída de hueco.
Situación del armario eléctrico	En último rellano junto a puerta de piso.
Velocidad nominal	1.0 m/s
Regulación de velocidad	VVVF
Precisión de parada	± 10 mm
Precisión de nivelación	± 20 mm
Carga nominal en montacamillas	Q = 1000Kg, cabina 1100x2100mm ² (AxF)
Carga nominal	750 - 1000 Kg.
Disposición de embarques	Simple Doble 180°
Recorrido máximo	50 m.
Número máximo de paradas	16
Distancia máxima entre paradas consecutivas	11 m.
Altura de foso	1400 mm.
Altura de huída mínima	3400 mm.
Factor de compensación	50%
Red eléctrica	
• Red	Alterna trifásica.
• Tensión	400 Vac.
• Frecuencia	50 Hz. 60 Hz.
Frecuencia eléctrica al motor	Variable.
Control de la frecuencia	Vectorial (lazo cerrado)
Guiado cabina/contrapeso	Vertical.
Maniobra de rescate	Manual

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

ASCENSOR COMPLETO

SCM-07

Configuración maniobra eléctrica

- **Simplex**..... Universal.
Selectiva en bajada.
Selectiva en subida/bajada.
- **Duplex**..... Universal.
Selectiva en bajada.
Selectiva en subida/bajada.

2. CONFIGURACIÓN BASE

Cables de tracción:

- **Configuración**..... 8x19+1 Seale alma metálica

Guías de cabina:

- **Nº guías**..... 2
- **Acabado**..... Acero mecanizado
- **Perfil**..... T

Guías de contrapeso:

- **Nº guías**..... 2
- **Acabado**..... Acero calibrado
- **Perfil**..... T

Puertas de cabina:

- **Material**..... Chapa de acero
- **Acabado**..... Inox.
- **Funcionamiento**..... Deslizamiento automático horizontal.
- **Regulación**..... 3VF
- **Configuración**..... T2H
- **Altura de paso**..... 2000 mm

Puertas de rellano:

- **Material**..... Chapa de acero
- **Acabado**..... Imprimación
- **Funcionamiento**..... Deslizamiento automático horizontal
- **Configuración**..... T2H
- **Altura de paso**..... 2000 mm

Hueco:

- **Configuración**..... Superficie llena y lisa
- **Material pared**..... Hormigón
- **Desplome máximo por pared**..... 65 mm

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

ASCENSOR COMPLETO

SCM-07

Cabina:

- **Superficie**..... Rectangular
- **Paños**..... Chapa revestida
- **Suelo**..... Pavimento de goma
- **Altura interior útil**..... 2060 mm
- **Iluminación** Fluorescentes
- **Botonera**..... Columna
- **Fotocélula**..... Haz único

Chasis de cabina:

- **Configuración**..... Tipo mochila con guiado externo
- **Situación tiro**..... Estructura inferior con poleas de desvío de diámetro 400 mm
- **Dispositivo de guiado**..... Deslizaderas

Chasis de contrapeso:

- **Configuración**..... Tipo pórtico
- **Situación tiro**..... Polea superior de desvío de diámetro 400 mm.
- **Pesas**..... Oxicorte

Limitador:

- **Tipo**..... Manivela oscilante
- **Funcionamiento**..... Subida/bajada
- **Localización**..... Accesible
- **Rearme**..... Automático

Amortiguadores.....No-lineales de acumulación de energía (puffers)

Paracaídas de cabina:

- **Tipo**..... Progresivo
- **Funcionamiento**..... Subida/bajada
- **Actuación** Por limitador
- **Rearme**..... Automático

Máquina:

- **Engranaje**..... Sinfín-corona
- **Freno**..... Disco
- **Nº polos**..... 4 (1500 rpm)

Instalación eléctrica premontada:

- **Armario eléctrico en rellano**.....Cerradura autoblocante
Iluminación propia
Acabado Imprimación
- **Compartimento superior** Kit manual de rescate.
Caja de protecciones eléctricas
- **Compartimento inferior** Placa de maniobra
Convertidor de frecuencia
- **Resto de instalación eléctrica**..... Microbasic especial SCM.
 - **Pesacargas:** Electrónico.
 - **Teléfono de cabina:** Fonomac

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

ASCENSOR COMPLETO

SCM-07

3 .VARIANTES

		TIPO DE VARIANTE
Cerramiento del hueco	Parcial	ESPECIAL (**)
Material del hueco para fijación	Hormigón + Ladrillo Perfil metálico	ESTÁNDAR ESTÁNDAR
Altura mínima del foso	*	ESPECIAL (**)
Dimensión mínima de la huida	*	ESPECIAL (**)
Recorrido máximo	desde 21 m hasta 50 m	ESPECIAL (**)
Número máximo de paradas	desde 8 hasta 16	ESPECIAL (**)
Frecuencia de red eléctrica	60 Hz	ESPECIAL (**)
Cable	8x19+1 Seale alma textil (para Q=750 kg)	ESTÁNDAR
Dispositivo compensación de cables	Cadena de compensación	ESPECIAL (**)
Puertas de cabina / rellano		
• Altura de paso	2100 mm	ESTÁNDAR
• Fabricante	FERMATOR	ESPECIAL (**)
• Fabricante	SELCOM	ESPECIAL (**)
• Configuración	C2H T3H C4H	ESTÁNDAR ESTÁNDAR ESTÁNDAR
Puertas de rellano		
• Acabado	Inox	ESTÁNDAR
Cabina		
• Dimensiones de cabina (A x F)	Diferentes a las que aparecen en página 6.	ESPECIAL (**)
• Paños	Semi - panorámica SKINPLATE	ESPECIAL (**) ESPECIAL (**)
• Suelo	Granito	ESTÁNDAR
• Altura interior util	2160 mm	ESTÁNDAR
• Fococélula	Cortina	ESPECIAL (**)
• Iluminación	Halógenos	ESTÁNDAR
• Techo de cabina	Ventilador / extractor Trampilla	ESPECIAL (**) ESPECIAL (**)
Embarques	2 x 180 °	ESPECIAL (**)
Instalación el éctrica premontada	Renivelador 538 para preapertura de puertas	ESTÁNDAR
• Armario eléctrico en rellano	Acabado inox Ejecución para-llamas PF-120	ENTANDAR ESPECIAL (**)
• Compartimento superior	Maniobra eléctrica de socorro	ESTÁNDAR
• Instalación de hueco	Rosario de luces	ESTÁNDAR
• Intercomunicador	Interfono	ESTÁNDAR
Pesas	Plomo Férricas	ESTÁNDAR ESTÁNDAR

* Precisan ANÁLISIS DE DISEÑO de un Organismo Notificado

(**) Las variantes especiales deberán desarrollarse en el Departamento de AC Especiales.