

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

**ASCENSOR
COMPLETO**

SCMH-01

0 . MODELOS COMPRENDIDOS

405H S, 605H S, 8105H S, 1005H S, 1305H S , 1605H S , 2005H S.

1 . ASPECTOS GENERALES

Parámetros básicos para el establecimiento de la configuración del ascensor SCMH- 01

Accionamiento	Hidráulico
Tracción	1 ó 2 grupos cilindro-pistón
Utilización	Pasajeros.
	Carga + pasajeros.
Tiro	1:1 / 2:1
Medio de suspensión	/ Cables de acero.
Cerramiento del hueco	Total.
	Parcial.
Material de hueco para fijación	Hormigón.
	Ladrillo.
	Hormigón + ladrillo.
	Perfil metálico.
Localización ascensor	Interior.
Situación de la central	En armario prefabricado
Situación del armario eléctrico	En armario prefabricado
Velocidad nominal	Hasta 1 m/s
Rango carga nominal	180 kg # Q# 1600 kg
Disposición de embarques	Simple
	Doble 90°
	Doble 180°
Recorrido máximo	21 m
Nº máximo de paradas	8
Distancia máxima entre paradas consecutivas	11 m.
Altura de foso mínima	1004 (CH-(...)/D-R1)
.....	1004 (CH-450/D)
.....	1329 (CH-300/DP)
.....	1329 (CH-1000/M)
.....	1236 (CH-1500/D)
.....	1002 (CH-2P-1500/M-PA2)
.....	1002 (CH-1500/DP/TD 1:1)
Altura de huida mínima	3244 (CH-(...)/D-R1)
.....	3452 (CH-450/D)
.....	3394 (CH-300/DP)
.....	3394 (CH-1000/M)
.....	3394 (CH-1500/D)
.....	3394 (CH-2P-1500/M-PA2)
.....	3394 (CH-1500/DP/TD 1:1)
Red eléctrica	
• Red	Alterna trifásica.
• Tensión	415 Vac.
	380 Vac.
	220 Vac.
• Frecuencia	50 Hz.
	60 Hz.
Frecuencia eléctrica al motor	Fija.
Guiado cabina	Vertical.
Maniobra de rescate	Manual
	Eléctrica

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

ASCENSOR
COMPLETO

SCMH-01

Configuración maniobra eléctrica

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

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

- **Triplex** Universal.
Selectiva en bajada.
Selectiva en subida/bajada.

- **Cuadriplex** Universal.
Selectiva en bajada.
Selectiva en subida/bajada.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

**ASCENSOR
COMPLETO**

SCMH-01

2 . CONFIGURACIÓN BASE

Cables de tracción en 2:1

! Configuración 6x19+1 Seale
! Resistencia a la tracción 1370/1770 Mpa
1570 Mpa

Guías de cabina:

! N° guías 2
! Acabado Acero calibrado
! Perfil T

Puertas de cabina:

! Material Chapa de acero
! Acabado Imprimación
! Funcionamiento Deslizamiento automático horizontal.
! Regulación CC
! Configuración T2H / T3H / C2H / C4H / T4H / C6H / BUS
! Altura de paso 2000 mm

Puertas de rellano:

! Material Chapa de acero
! Acabado Imprimación
! Funcionamiento Deslizamiento automático horizontal
! Configuración T2H / T3H / C2H / C4H / T4H / C6H
! Altura de paso 2000 mm

Hueco:

! Configuración Superficie llena y lisa
! Material pared Hormigón
Ladrillo hueco

Cabina:

! Superficie Rectangular
! Paños Chapa revestida
! Suelo Goma círculos
! Altura interior útil 2045 mm
! Iluminación Fluorescentes / Halógenos
! Botonera Columna / Placa
! Fotocélula Haz único

Chasis de cabina:

! Configuración Tipo mochila con guiado externo
! Situación tiro Inferior 2:1
Superior 1: 1
! Dispositivo de guiado Deslizaderas

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

Protección contra caída libre:

Paracaídas de cabina (suspensión 2: 1):

! Tipo (v#0.63 m/s) Instantáneo
! Tipo (0.63 m/s # v # 1 m/s) Progresivo
! Funcionamiento Bajada
! Actuación Por aflojamiento de cables
! Rearme Automático

Válvula paracaídas (suspensión 1: 1)

Central hidráulica:

! Motor Trifásico 2 polos
! Presión máxima 45 bares
! Bloque válvulas Ubicado en parte superior central

Instalación eléctrica premontada:

! Armario eléctrico en armario prefabricado Cuadro maniobra
! Instalación de hueco Cableado para ascensor SCMH.

Pesacargas: Presostato NA.

Teléfono de cabina: Comunicación bidireccional permanente.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

**ASCENSOR
COMPLETO**

SCMH-01

3. VARIANTES

- Cerramiento del hueco:Parcial
- Disposición de embarques: Triple
- Altura mínima del foso: *
- Dimensión mínima de la huida:..... *
- Nº de guías: 3
- Tensión de red: 220Vac
- Cables de tracción:**
- ! Configuración8x19+ 1 Seale
- ! Resistencia a la tracción 1370/1770 Mpa
- Acabado de guías de cabina:Acero mecanizado
- Puertas de cabina/rellano:**
- ! Acabado Inox / Cristal
- ! Altura de paso >2000 mm
- ! Otras regulaciones Trifásico / 3VF
- Chasis pórtico**
- ! CE-750/M 1:1 Pistón enterrado central
- ! CE-1500/M 1:1 Pistón enterrado central
- Cabina:**
- ! Paños Chapa directa / Cristal
- ! Suelo Granito
- ! Altura interior útil >2045mm
- ! Ancho x Fondo Variable, dentro de la superficie marcada por EN-81
- ! Fotocélula Cortina
- Guiado de chasis cabina: Rodadera inferior/superior en chasis mochila
- Protección mecánica contra caída libre** Paracaídas por limitador:
- ! Tipo Manivela oscilante
- ! Funcionamiento Bajada
- ! Localización Inaccesible /Accesible
- ! Rearme Automático / Manual
- Pesacargas: Electrónico
Electromecánico

* Según modelo y replanteo, precisan aplicar medidas compensatorias marcadas por Organismo Notificado