

ENOR MAQUINA ARRIBA MA

enOR

ascensor eléctrico con sala de máquinas, GEARLESS

MA 810 Ficha 5

.Tráfico medio, en edificios residenciales y oficinas. Idóneo para procesos de modernización

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- .Recorrido máximo (m)
 - .Número máximo de paradas
 - .Número mínimo de paradas
 - .Velocidad (m/s)
 - disponible en
 - (VVVF) Variación de Frecuencia:
 - .optimización del confort,
 - .mejora del rendimiento eléctrico y
 - .mayor precisión parada (+/- 3 mm)

.Capacidad (personas)	8
.Carga (kg)	6300
.Accesos	Dos 90° (800)
.Cabina	1200 x 1200
.Hueco	1960 x 1530
.Foso (K)	1200
.Recorrido seguridad (U)	3450
.Dist mín paradas consecutivas mismo embarque	2550
.Dist mín paradas consecutivas distinto embarque (consultar distancias inferiores)	2200
.Distancia máx entre paradas	11000

.Máquina tractora de última tecnología gearless, situada en una sala de máquinas, en la parte superior del hueco en su misma proyección.

.Armario de maniobra de dimensiones 800(ancho) x 350(fondo) x 1600 (alto), el cual dispondrá dentro de la sala de máquinas de un espacio libre mínimo horizontal frente a su puerta de 800 x 700 y de una altura libre de 2000mm

.Cabina en chapa y perfiles de acero unida al bastidor por piso y techo mediante elementos elásticos. Modelos según serie vigente.

- .La botonera de cabina debe situarse siempre en el paramento opuesto a aquél en el que se sitúa la maquinaria
- .Puertas de piso y de cabina telescopicas de apertura lateral

otros acabados.

- OPCIONES ESPECIALES (Consultar condiciones)
 - .Paredes de hueco en vidrio
 - .Cabinas con 1 panel en vidrio de seguridad.
 - .Personalizaciones de cabina.

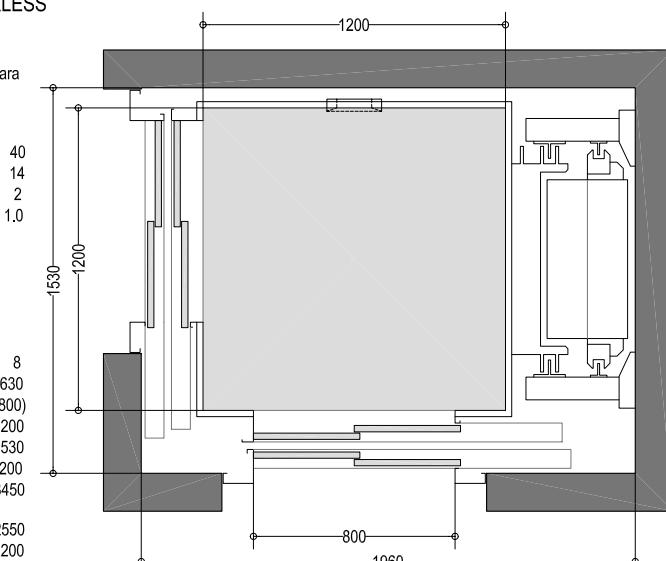
- NORMATIVA**
.Conforme a la Directiva de Ascensores 95/16/CE
.Cabinas adaptadas a las distintas normativas de accesibilidad

CONDICIONES CONSTRUCTIVAS (en general)

- CONDICIONES CONSTRUCTIVAS** (ver sección)

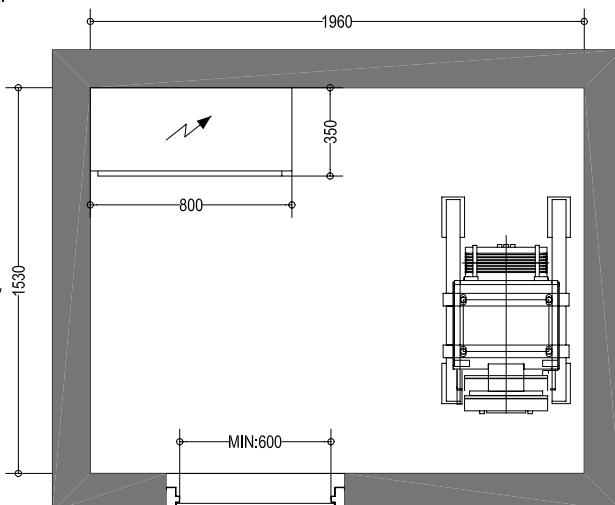
 - .(a) Ventilación hueco: 1% de su sección
 - .(b) Ganchos de 2000 kg en la parte superior
 - .(c) Situación máquina tractora
 - .(d) Aislamiento acústico del hueco para un nivel de potencia acústica generado en su interior de 65 dBA
 - .(e) Foso sobre terreno firme (consultar otros casos)
 - .(f) Ventilación sala de máquinas EN 81-1:1998 pto 6.3.5
 - .(g) Ganchos de 1000 kg en techo de sala de máquinas
 - .(h) Medidas de hueco no inferiores a los mínimos citados.

Tolerancia máxima de desplome en hueco -0 mm/+50 mm



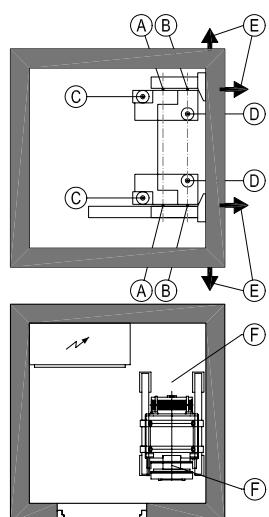
PLANTA GENERAL F 1/30

Toda la distribución se puede invertir



SALA DE MAQUINAS E 1/20

SALA DE MAQUINAS E.1/30
.Toda la distribución se puede invertir
.Apertura de puerta hacia el exterior



Funcionamiento normal	
A	850
B	700
E	700
F	2225

Actuación sistemas seguridad

A	2000
B	2400
C	3500
D	2800
E	1140
F	1200

Cargas simultáneas

Sobre forjado, $M=0$ min Voladas, $M=75$ máx

ESQUEMA DISPOSICIÓN PUERTAS DE PISO



Capacidad personas	Velocidad (m/s)	Carga Q (kg)	Accesos	Cabina		Puertas	Hueco (*)		Foso K	Recorrido U	Seguridad	Accesibilidad (*)	Modelo	Ficha
				Ancho (A)	Fondo (B)		Ancho (C)	Fondo (D)						
8	1.0 (MVE)	630	DOS 90°	1200	1200	800	1960	1530	1200	3450			MA 810	5