

ENOR MAQUINA ARRIBA MA

ascensor eléctrico con sala de máquinas, GEARLESS



MA 1016 Ficha 5

.Tráfico medio e intenso, en centros hospitalarios o clínicas, en edificios de oficinas, centros comerciales, hoteles, estaciones de metro, ferrocarril y aeropuertos.
.Objeto: Transporte de personas y/o carga.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

.Recorrido máximo (m)	75
.Número máximo de paradas	26
.Número mínimo de paradas	2
.Velocidad (m/s)	1.5
disponible en	
.(VVVF) Variación de Frecuencia:	
.optimización del confort,	
.mejora del rendimiento eléctrico y	
.mayor precisión parada (+/- 3 mm)	
.Capacidad (personas)	10
.Carga (kg)	800
.Accesos	Dos 180° (800)
.Cabinas	1350 x 1400
.Hueco	2100 x 1900
.Foso (K)	1400
.Recorrido seguridad (U)	3750

.Dist min paradas consecutivas	2550
(consultar distancias inferiores)	
.Distancia máx entre paradas	11000

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

.**Armarlo de manobra** 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 de 800mm x 700mm y una altura libre de 2000mm.

.**Cabina** totalmente personalizable.

Possibilidad de dos paños panorámicos
.Opción: La botonera de cabina puede situarse en cualquiera de los dos paramentos laterales.

.**Puertas** de piso y de cabina telescópicas de apertura lateral
.Opción, puertas apertura central (consultar medidas) y Puertas acristaladas

OPCIONES ESPECIALES (consultar condiciones)

- .Paredes de hueco en vidrio
- .Cabinas panorámicas (consultar reacciones)
- .Sistema de rescate automático

NORMATIVA

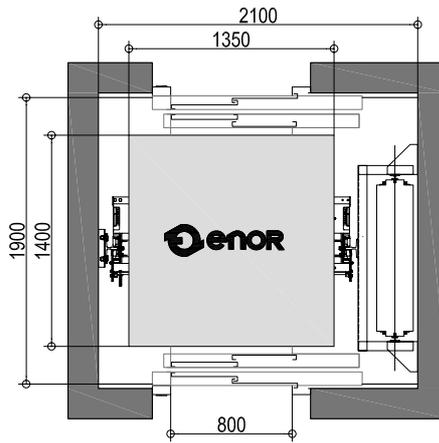
.Conforme a la Directiva de Ascensores 95/16/CE
.Cabinas adaptadas a las distintas normativas de accesibilidad (ver tabla)

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)
- .Medidas de hueco no inferiores a los mínimos citados. Tolerancia máxima de desplome en hueco -0 mm/+50 mm
- (f) Ventilación de la sala de máquinas EN 81-1:1998 pto 6.3.5
- (g) Ganchos de 1000 kg en la sala de máquinas

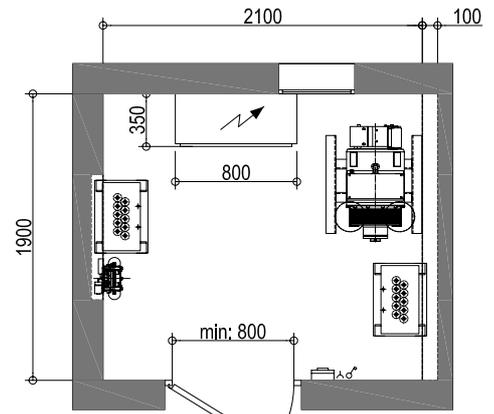
NOTAS: TODAS las cotas en mm, salvo otra indicación

- (*)1 MEDIDAS tabla con puertas voladas
- (*)2 SELECCIONAR con acuerdo a los requerimientos autonómicos / locales correspondientes
- (*)3 VER esquema disposición PUERTAS DE PISO



PLANTA GENERAL E.1/50

. Toda la distribución se puede invertir



SALA DE MAQUINAS E.1/50

. Toda la distribución se puede invertir

CARGAS EN SALA DE MAQUINAS

Actuación sistemas seguridad

I	18,00
J	11,00
K	23,00
L	21,00

Cargas simultáneas

A + B + C + D

CARGAS EN FOSO

Actuación sistemas seguridad

E	46,60
F	76,45
G	38,25
H	4,05

Cargas simultáneas

E + F

G + H

CARGAS DE GUIAS A CIERRE

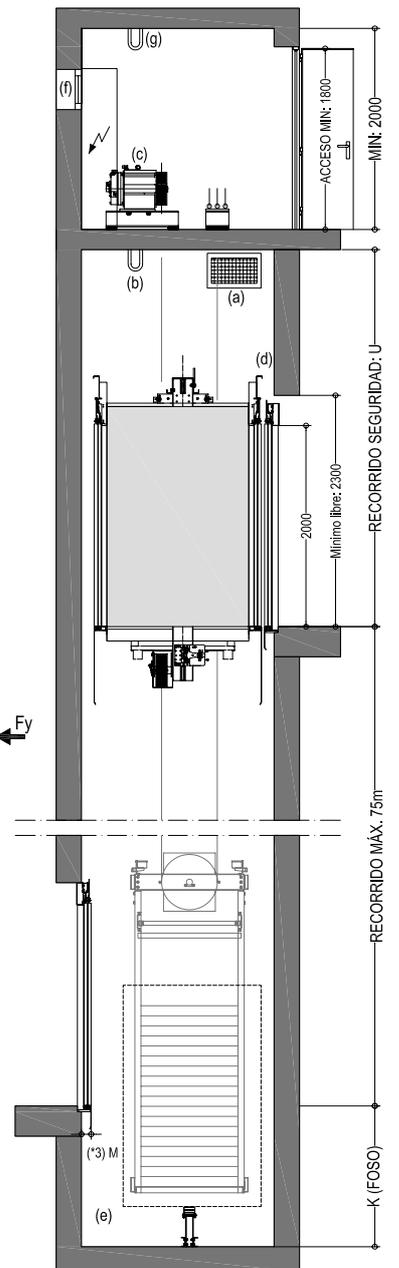
Actuación sistemas seguridad

Fx	3,10
Fy	1,50

ESQUEMA CARGAS ESTRUCTURALES (KN) EN SALA MÁQUINAS, FOSO y CIERRE.



ESQUEMA DISPOSICIÓN PUERTAS DE PISO



SECCIÓN E.1/75

Capacidad personas	Velocidad (m/s)	Carga Q (kg)	Accesos	Cabinas Ancho (A) Fondo (B)	Puertas Luz (E)	Hueco (*1) Ancho (C) Fondo (D)	Foso K	Recorrido Seguridad U	Accesibilidad (*2)	Modelo	Ficha
10	1,6 (VVVF)	800	DOS 180°	1350 1400	800	2100 1900	1400	3750	♿	MA 1016	5
					900						6
					1000						7
					1100						8