

# ENOR MAQUINA ARRIBA MA

ascensor eléctrico con sala de máquinas, GEARLESS



## MA 1016 Ficha 1

.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)	1.6
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	Uno (800)
.Cabina	1350 x 1400
.Hueco	2100 x 1800
.Foso (K)	1400
.Recorrido seguridad (U)	3750

.Dist min paradas consecutivas (consultar distancias inferiores)	2550
.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.

.Cabinas totalmente personalizable.

Posibilidad de tres 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)

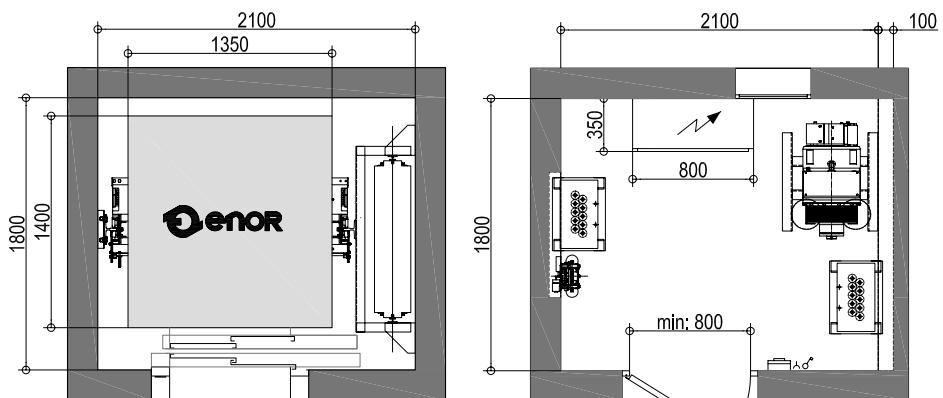
.Paredes de hueco en vidrio  
.Cabina panorámica (consultar reacciones)  
.Sistema de rescate automático

### 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



### 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

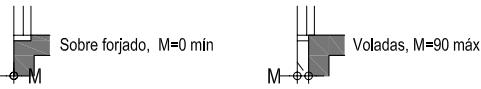
G + H

### 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



NOTAS: TODAS las cotas en mm, salvo otra indicación

.(\*) MEDIDAS tabla con puertas voladas

.(\*\*) SELECCIONAR con acuerdo a los requerimientos autonómicos / locales correspondientes

.(\*\*\* ) VER esquema disposición PUERTAS DE PISO

Capacidad personas	Velocidad (m/s)	Carga Q (kg)	Accesos	Cabina Ancho (A)	Puertas Fondo (B)	Hueco (*) Ancho (C)	Hueco (*) Fondo (D)	Foso K	Recorrido Seguridad U	Accesibilidad (**)	Modelo	Ficha		
10	1,6 (VVVF)	800	UNO	1350	1400	800	900	1000	1100	2100	1800	1400	3750	1 2 3 4