



*Por profesionales,  
para profesionales*

*Symbio*

# Symbio

Se trata de un ascensor eléctrico sin sala de máquinas que cuenta con un innovador diseño. Lo hemos dotado de máquina gearless para garantizar la mejor eficiencia energética. La optimización en el diseño del SCM Symbio ha reforzado el confort y la seguridad del ascensor.

## Ventajas

- **Optimización del espacio:** no requiere sala de máquinas.
- **Ecológico:** bajo consumo de la máquina gearless. Además, ésta no necesita aceite y no produce contaminación acústica.
- **Bajo mantenimiento:** la máquina tiene un largo ciclo de vida y las reparaciones son prácticamente innecesarias.
- **Confort:** dispone de un chasis pórtico con suspensión 2:1 que garantiza la máxima calidad durante el viaje.

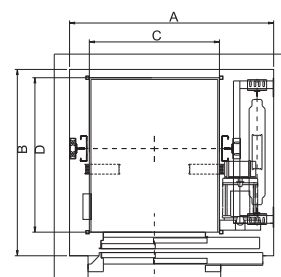
## Características técnicas:

<b>Velocidad nominal</b>	1 m/s 3VF. Opcional hasta 1,6 m/s
<b>Carga nominal</b>	hasta 1.600 Kg./ 21 personas
<b>Huidad mínima</b>	desde 3.000 mm.
<b>Cable</b>	desde 6,5 / 8 mm.

Q (Kg.)	Potencia nominal (KW)	Intensidad nominal (A)	Cables	Huida estándar	Huida mínima	Recorrido máximo (m.)
450	3,4 - 4,4	7,0 - 9,0	5x6,5Ø	3700	3000	45
600	4,5 - 5,8	9,0 - 11,0	6x6,5Ø	3700	3000	45
800	5,9 - 7,4	11,0 - 14,0	7x6,5Ø	3700	3000	45
1.000	7,4 - 8,9	14,0 - 17,0	8x6,5Ø	3700	3000	45
1.275	7,9 - 8,7	17,0 - 19,0	7xØ8	3700	3350	45
1.600	10,4 - 11,1	20,0 - 22,0	8xØ8	3700	3450	45

	A	B	C	D
450 Kg.	1.600	1.460	1.020	1.210
630 Kg.	1.700	1.660	1.120	1.410
800 Kg.	2.000	1.800	1.300	1.500
1.000 Kg.	2.000	2.100	1.300	1.800
1.275 Kg.	2.050	2.600	1.200	2.300
1.600 Kg.	2.250	2.700	1.400	2.400

Plano de planta



Detalle de máquina sobre bancada.



barcelona • lisboa • madrid • sevilla • valencia



*Por profesionales,  
para profesionales*

Sede Central V alencia  
Parque Empresarial Táctica  
C/ Coeters, 27 46980 Paterna (VALENCIA)  
T. +34 961 345 350  
F. +34 961 345 351  
[comercial@raloe.com](mailto:comercial@raloe.com)