

# Optimus

El ascensor eléctrico sin sala de máquinas que más optimiza el hueco del mercado. En Raloe hemos configurado de una forma exclusiva cada uno de sus elementos para poder optimizar al máximo el hueco del ascensor. Pensado para rehabilitaciones y modernización de ascensores.

## Ventajas

- **Flexibilidad:** Permite configuración de simple, doble y triple embarque. Ideal para soluciones a 90°.
- **Eficiencia energética:** Posibilidad de conectarlo a un enchufe monofásico.
- **Optimización:** bancada de fácil montaje. Autoportante.
- **Adaptabilidad:** Posibilidad de instalarlo con exención de foso y huida reducidos.

## Características técnicas:

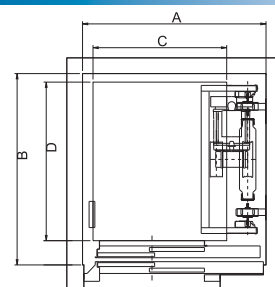
<b>Carga nominal</b>	hasta 630 Kg. / 8 personas
<b>Consumo</b>	desde 1,5 kw.
<b>Suspensión</b>	1:1 hasta 300 Kg / 4 personas y 2:1 para cargas mayores
<b>Foso mínimo</b>	hasta 600 mm. con exención de norma (*)

\*Foso de 250 mm. disponible a partir del segundo semestre de 2010.

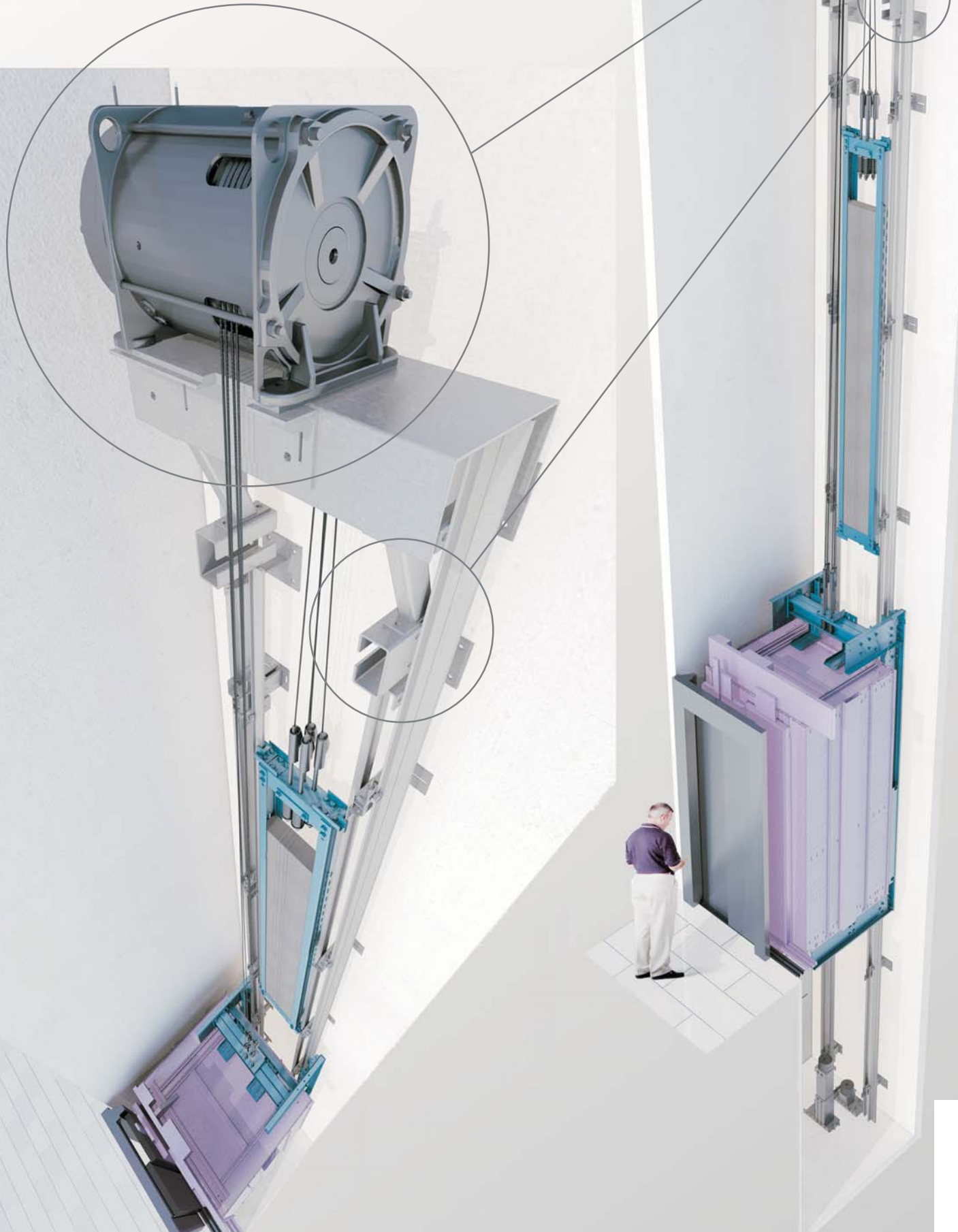
Q (Kg.)	Potencia nominal (kW)	Intensidad nominal (A)	Cables	Huida estandar	Huida mínima	Recorrido máximo (m.)
300	2,6 - 3,1	5,0 - 6,0	6x6,5Ø	3.600	3.400	45
450	4,0 - 4,7	8,0 - 9,0	5x6,5Ø	3.600	3.400	45
600	5,4 - 6,4	10,0 - 12,0	6x6,5Ø	3.600	3.400	45

	A	B	C	D
320 Kg.	1.300	1.370	900	1.000
450 Kg.	1.400	1.460	1.020	1.210
630 Kg.	1.500	1.670	1.120	1.410

Plano de planta



Detalle de máquina sobre bancada y guías invertidas.



# 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.

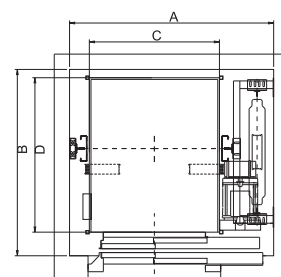
## Características técnicas:

<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.

