



Symbio gearless

sem casa de máquinas

Trata-se de um ascensor eléctrico sem casa de máquinas que conta com um desenho inovador. O seu principal atractivo é que consome menos que qualquer ascensor da concorrência. Dotámo-lo de máquina gearless para garantir a melhor eficiência energética. A optimização no desenho do SCM Symbio reforçou o conforto e a segurança do ascensor.

- **Vantagens:**

Optimização do espaço: não requer casa de máquinas.

Ecológico: baixo consumo da máquina gearless. Para além disso, esta não necessita de óleo, pelo que não produz contaminação acústica.

Eficiência energética: Possibilidade de ligação a uma tomada monofásica.

Baixa manutenção: a máquina tem um largo ciclo de vida e as reparações são praticamente desnecessárias.

Conforto: dispõe de uma arcada pórtico com suspensão 2:1 que garante a máxima qualidade durante a viagem.

Q (kg)	Potência nominal (Kw)	Intensidade nominal (A)	Extra-Curso mín. (mm)	Poço mín. (mm)
320	2,0 - 2,6	3,8 - 4,9	2.700	300
450	2,8 - 3,5	7,0 - 9,0	2.700	300
630	3,6 - 4,7	9,0 - 11,0	2.700	300
800	4,7 - 5,9	11,0 - 14,0	3050	700
1.000	5,9 - 7,1	14,0 - 17,0	3050	700
1.125	7,2 - 8,3	14,6 - 17,8	3350	850
1.250	7,9 - 9,2	16,8 - 20,6	3350	850
1.600	10,0 - 11,4	22,9 - 28,0	3350	850
2.000	12,5 - 14,1	29,4 - 37,0	3700	1300
2.500	15,6 - 19,4	43,5 - 58,0	3700	1300

Consultar até 4.000 Kg.

• Características técnicas:

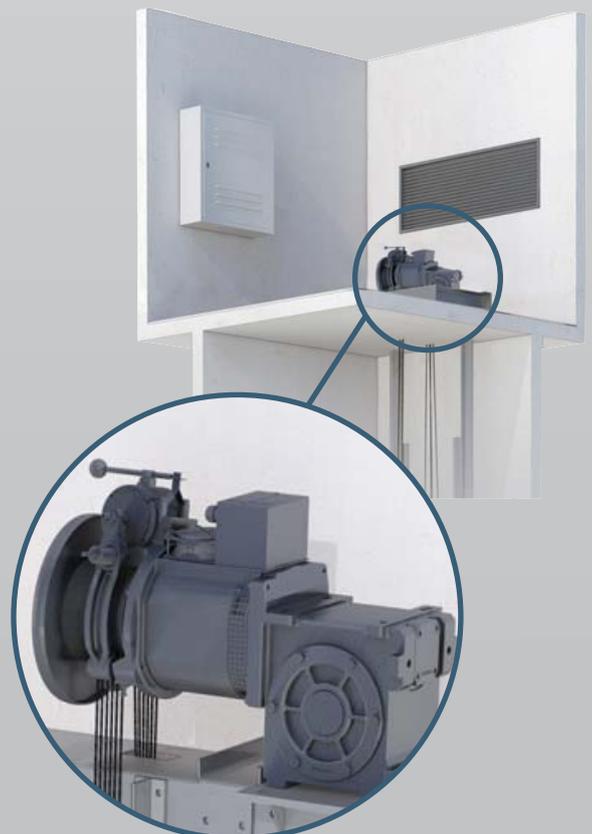
Velocidade nominal	1 m/s 3VF. até 1,6 m/s
Carga nominal	até 2.500 Kg
Cabo	6,5 / 8 mm. (> 1.000 Kg)
Potência	2,0 até 11,4 Kw
Suspensão	2:1
Extra-Curso standard	3.700 mm.
Poço standard	1.200 mm.
Curso	até 45 m.
Quadro manobra	instalado no marco da porta*

*Portas automáticas 120 mm.

• Sem casa de máquinas



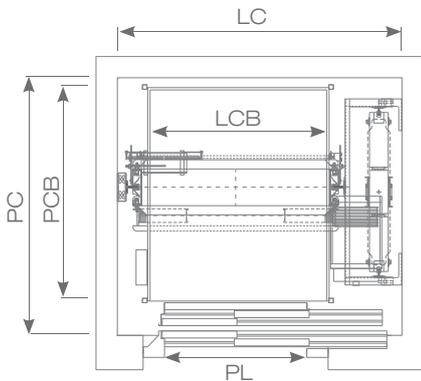
• Com casa de máquinas



• Quadro de manobra no marco da porta



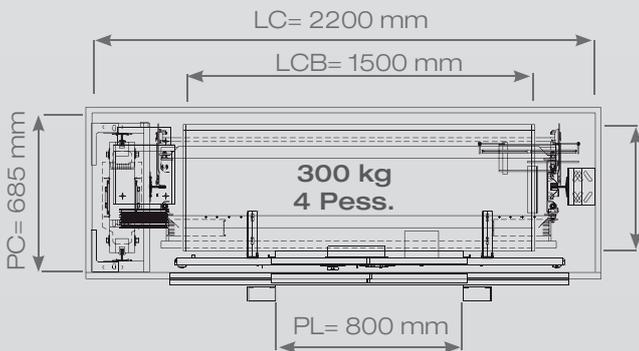
Plano de piso



LC: Largura Caixa
 PC: Profundidade Caixa
 LCB: Largura Cabina
 PCB: Profundidade Cabina
 PL: Passo Livre

Q (kg)	LC	PC	LCB	PCB	PL
180	1310	960	750	750	700
225	1310	1100	750	870	700
320	1400	1300	900	1000	700
450	1500	1460	1020	1210	800
630	1600	1660	1120	1410	800
800	1930	1750	1300	1500	900
1000	1730	2350	1100	2100	900
1125	2000	2350	1250	2100	1000
1250	2050	2350	1300	2100	1000
1600	2250	2500	1500	2250	1200
2000	2150	3050	1500	2700	1300
2500	2550	3050	1800	2700	1600

• Caixa mínima



• Possibilidade em Monofásico 220 V (*)

(*) Monofásico 220 V para as seguintes velocidades:

Q (Kg)	Vn (m/s)
320	Até 0,6
450	Até 0,5
630	Até 0,4

