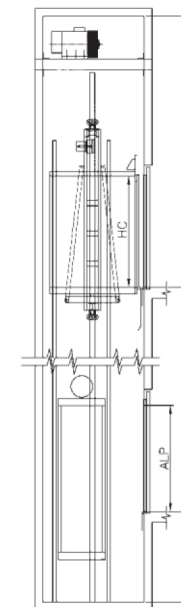
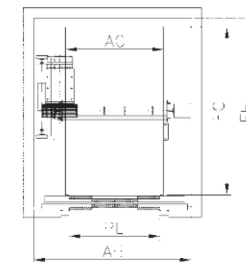


Sin cuarto de máquinas	ECOGO 1310	ECOGO 1710	ECOGO 2110	ECOGO 2610	ECOGO 3310
Capacidad (personas)	13	17	21	26	33
Velocidad (m/s)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Arranques/hora	180	180	180	180	180
Potencia (C.V.)	27,2	43,5	43,5	57,1	57,1
Intensidad Nominal (A)	53	80	80	103	103
Q carga útil (Kg)	1000	1275	1600	2000	2500
PL paso libre (mm)	T2H900	T2H1000	C4H1300	C4H1300	C4H1300
AC ancho cabina (mm)	1100	1200	1400	1500	1800
FC fondo cabina (mm)	2100	2300	2400	2700	2700
HC altura cabina (mm)	2100	2100	2100	2100	2100
AH ancho hueco (mm)	1850	1950	2250	2250	2550
FH fondo hueco (mm)	2400	2600	2700	3000	3000
PH foso (mm)	1700	1700	1700	1700	1700
OH huida (mm)	5100	5100	5100	5100	5100
No. cables y diametro (mm)	4 x 10	5 x 10	6 x 10	8 x 10	10 x 10
D.E.G. Distancia entreguías (mm)	1300	1400	1600	1700	2000
Distancia max. entre soportes (mm)	3000	3000	3000	3000	3000
Guías cabina	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	127/89/16
Guías contrapeso	82/68/9	82/68/9	82/68/9	82/68/9	82/68/9
Suspensión	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1
Cerramiento de hueco	hormigón	hormigón	hormigón	hormigón	hormigón

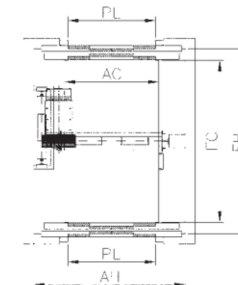
ESQUEMA



EMBARQUE ESTÁNDAR



DOBLE EMBARQUE 180°



LEYENDA

P	Número de pasajeros	FC	Fondo de cabina
V	Velocidad m/s	OH	Huida
AH	Ancho de hueco	PH	Foso
FH	Fondo de hueco	PL	Paso libre estándar
AC	Ancho de cabina	R	Recorrido
HC	Altura de cabina		



> ASCENSOR DE USO SANITARIO

Alta Velocidad

De 1000kg (13 pasajeros) a 2500kg (33 pasajeros)
Sin cuarto de máquinas

Notas:

Para doble embarque 180°, el fondo de hueco se aumenta en 75mm.

Fondos de Hueco con volado de puertas 30mm.

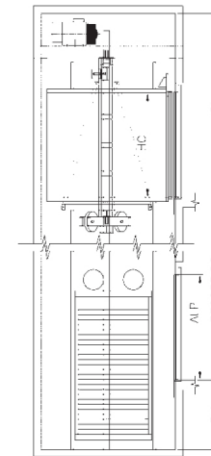
Sin cuarto de máquinas	ECOGO 1310	ECOGO 1316	ECOGO 1710	ECOGO 1716	ECOGO 2110	ECOGO 2116	ECOGO 2610	ECOGO 2616	ECOGO 3310	ECOGO 3316
Capacidad (personas)	13	13	17	17	21	21	26	26	33	33
Velocidad (m/s)	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6
Arranques/hora	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Potencia (C.V.)	9,5	17,4	13,9	17,7	19	27,2	21,8	35,4	21,8	40,8
Intensidad Nominal (A)	18,9	31	29,7	33	42	53,5	43	68	43	80
Q carga útil (Kg)	1000	1000	1275	1275	1600	1600	2000	2000	2500	2500
PL paso libre (mm)	T2H900	T2H900	T2H1000	T2H1000	C4H1300	C4H1300	C4H1300	C4H1300	C4H1300	C4H1300
AC ancho cabina (mm)	1100	1100	1200	1200	1400	1400	1500	1500	1800	1800
FC fondo cabina (mm)	2100	2100	2300	2300	2400	2400	2700	2700	2700	2700
HC altura cabina (mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH ancho hueco (mm)	1700	1700	1800	1800	2400	2400	2450	2450	2750	2750
FH fondo hueco (mm)	2400	2400	2600	2600	2700	2700	3000	3000	3000	3000
PH foso (mm)	1200	1350	1200	1350	1400	1500	1400	1500	1400	1500
OH huida (mm)	3600	3700	3600	3700	3700	3900	3700	3900	3700	3900
No. cables y diametro (mm)	10 x 6,5	10 x 6,5	10 x 6,5	10 x 6,5	10 x 8	10 x 8	8 x 10	8 x 10	10 x 10	10 x 10
D.E.G. Distancia entreguías (mm)	1200	1200	1300	1300	1600	1600	1700	1700	2000	2000
Distancia max. entre soportes (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Guías cabina	120/76/9	120/76/9	120/76/9	120/76/9	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16
Guías contrapeso	65/54/8	70/70/9	70/70/9	70/70/9	65/54/8	70/70/9	65/54/8	70/70/9	70/65/9	70/70/9
Suspensión	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1
Cerramiento de hueco	hormigón	hormigón	hormigón	hormigón	hormigón	hormigón	hormigón	hormigón	hormigón	hormigón
Expediente de diseño	ACIN 3	ACIN 3	ACIN 3	ACIN 3	SCMG-10NA	SCMG-10NA	SCMG-10NA	SCMG-10NA	SCMG-10NA	SCMG-10NA



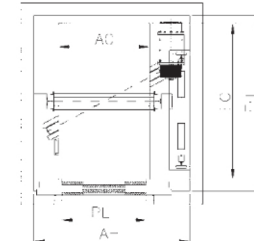
> ASCENSOR DE USO SANITARIO Estándar

De 1000kg (13 pasajeros) a 2500kg (33 pasajeros)
Sin cuarto de máquinas

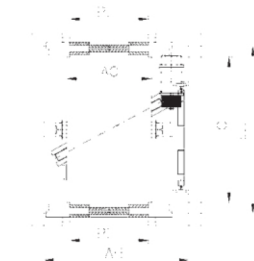
ESQUEMA



EMBARQUE ESTÁNDAR



DOBLE EMBARQUE 180°



LEYENDA

P	Número de pasajeros	FC	Fondo de cabina
V	Velocidad m/s	OH	Huida
AH	Ancho de hueco	PH	Foso
FH	Fondo de hueco	PL	Paso libre estándar
AC	Ancho de cabina	R	Recorrido
HC	Altura de cabina		

Notas:

Para doble embarque 180°, el fondo de hueco se aumenta en 75mm.

Fondos de Hueco con volado de puertas 30mm.

Sin cuarto de máquinas		ECOXL 210	ECOXL 310	ECOXL 410	ECOXL 510	ECOXL 610	ECOXL 710	ECOXL 810
Nº personas/Q/sup min cabina		2/180Kg/0,49m²	3/225Kg/0,60m²	4/320Kg/0,79m²	5/375Kg/0,98m²	6/450Kg/1,17m²	7/525Kg/131m²	8/630Kg/1,45m²
Ancho mínimo de hueco 800 mm	Fondo mínimo necesario (mm)	1300	1450	1650	1750	1750	1750	1750
	Dimensión de cabina mínima (ancho x fondo)	680x770	680x920	730x1120	830x1220	980x1220	1080x1220	1200x1220
	Paso libre (mm) Tipo de puertas	600/TIPO BUS	600/TIPO BUS	600/TIPO BUS	700/TIPO BUS	800/TIPO BUS	800/TIPO BUS	800/TIPO BUS
Fondo mínimo de hueco 800 mm	Ancho mínimo requerido (mm)	1300	1500	1650	1700	1700	1700	1700
	Dimensión de cabina (ancho x fondo)	820x630	1020x630	1170x680	1220x830	1220x970	1220x1080	1220x1200
	Paso libre (mm) Tipo de puertas	650/TIPO BUS	900/TIPO BUS	900/TIPO BUS	900/TIPO BUS	800/T2H	800/T2H	800/T2H
Foso mínimo según EN81-1		1300	1300	1024	1024	1024	1024	1024
Foso mínimo según EN81-21		310	310	310	310	310	310	310
Huida mínima según EN81-1		3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400
Huida mínima según EN81-21		2850mm*	2850mm*	2850mm*	2850mm*	2850mm*	2850mm*	2850mm*
Potencia		1,5 Kw / 2 cv	2 Kw / 2.6 cv	2,5 Kw / 3.3 cv	3 Kw / 4 cv	3.5 Kw / 4.6 cv	4.6 Kw / 6.1 cv	5,1 Kw / 6.8 cv
Intensidad Nominal		5.4	6.8	7.7 A	9.3 A	11 A	14 A	16 A
Opción Monofásico		SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	NO	NO
Opción Doble embarque 90°/270°/180°		CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Opción Triple embarque		CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Opción de adaptación Puerta BUS Plana		SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

Cabina
XL

La Huida debe ser igual o mayor de 3,4mts.

En las mismas dimensiones de Hueco la cabina es más espaciosa y puede dar capacidad hasta para un pasajero más, sustituye a un hidráulico.

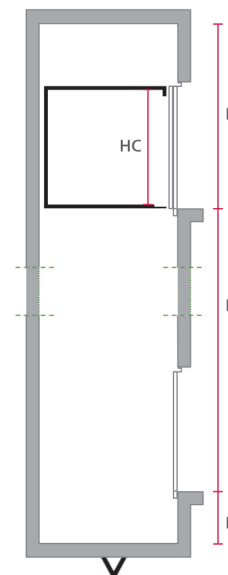


> ASCENSOR DE PASAJEROS

Para Rehabilitación

De 180kg (2 pasajeros) a 630kg (8 pasajeros)
Sin cuarto de máquinas

ESQUEMA



H estándar: 3.600 mm (ND95/16)

H mínima: 3.400mm (ND95/16)

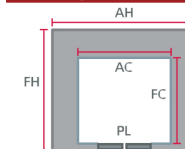
Huida mínima: 2.750mm (EN81-21).

Embarques admisibles: 90°, 180°

Tolerancia AH: ±50mm

Variantes admisibles: Acuñaiento en contrapeso, V=1.6m/s

EMBARQUE ESTÁNDAR



DOBLE EMBARQUE 180°



DOBLE EMBARQUE 90°



TRIPLE EMBARQUE



LEYENDA

P	Número de pasajeros	FC	Fondo de cabina
V	Velocidad m/s	OH	Huida
AH	Ancho de hueco	PH	Foso
FH	Fondo de hueco	PL	Paso libre estándar
AC	Ancho de cabina	R	Recorrido
HC	Altura de cabina		

Notas:

La velocidad del MP GO! Flex para todos los modelos es de 1m/s.

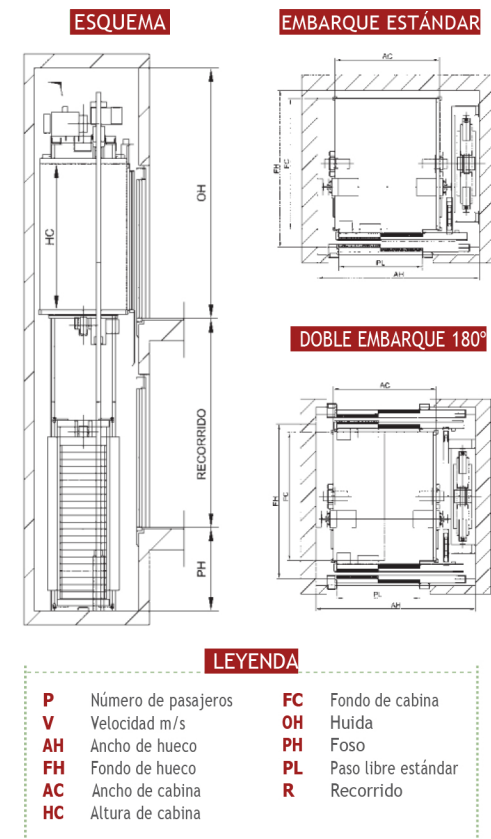
* En caso de adaptar el MP GO! Flex a una corriente de red Monofásica la velocidad puede bajar a 0,8m/s o 0.5m/s dependiendo de la Carga del ascensor.

Todas las medidas de Huida consideran altura de cabina estándar 2100mm.

Todos los modelos pueden adaptarse a nuestra estructura modular y ofrecen la opción de acuñaiento en contrapeso, consúltenos.

* Puede reducirse a 2750mm si se reduce la altura de cabina a 2000mm.

Sin cuarto de máquinas	ECOGO 610	ECOGO 616	ECOGO 810	ECOGO 816	ECOGO 1010	ECOGO 1016	ECOGO 1310	ECOGO 1316
Capacidad (personas)	6	6	8	8	10	10	13 (*)	13 (*)
Velocidad (m/s)	1,0	1,6	1,0	1,6	1,0	1,6	1,0	1,6
Arranques/hora	180	180	180	180	180	180	180	180
Potencia (C.V.)	5,4	10,9	6,8	10,9	8,2	17,4	9,5	17,4
Intensidad Nominal (A)	11,6	22,2	14,9	22,2	16,5	34,2	18,9	34,2
Q carga útil (Kg)	450/480	450/480	600/630	600/630	750/800	750/800	1000	1000
PL paso libre (mm)	800	800	800	800	900	900	900	900
AC ancho cabina (mm)	1000	1000	1100	1100	1200	1200	1100	1100
FC fondo cabina (mm)	1250	1250	1400	1400	1500	1500	2100	2100
HC altura cabina (mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH ancho hueco (mm)	1500	1500	1600	1600	1700	1700	1600	1600
FH fondo hueco (mm)	1500	1500	1650	1650	1750	1750	2350	2350
PH foso (mm)	1025	1155	1025	1155	1025	1155	1025	1155
OH huida (mm)	3400	3600	3400	3600	3400	3600	3400	3600
No. cables y diametro (mm)	5x6,5	5x6,5	6x6,5	6x6,5	7x6,5	7x6,5	8x6,5	8x6,5
D.E.G. Distancia entreguías (mm)	1050/1100	1050/1100	1150/1200	1150/1200	1250/1300	1250/1300	1150/1200	1150/1200
Distancia max. entre soportes (mm)	1500/3000	3000	1500/3000	3000	1500/3000	3000	1500/3000	3000
Guías cabina	70/65/9	90/75/16	70/65/9	90/75/16	70/70/9	90/75/16	70/70/9	90/75/16
Guías contrapeso	50/50/5	70/70/9	50/50/5	70/70/9	65/54/8	70/70/9	70/70/9	70/70/9
Suspensión	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1
Cerramiento de hueco	hormigón	hormigón	hormigón	hormigón	hormigón	hormigón	hormigón	hormigón
Expediente de diseño	ACIN3 2010	ACIN3 2010	ACIN3 2010	ACIN3 2010	ACIN3 2010	ACIN3 2010	ACIN3 2010	ACIN3 2010



Opciones del producto:

Huida reducida hasta 3000mm. En Huidas inferiores de 3400mm y hasta 3000mm se aplica el nivel de seguridad exigido en la EN81-21 "Ascensor nuevo en edificio existente"

Foso reducido hasta 645mm. En Fosos inferiores a 1025mm y hasta 645mm se aplica el nivel de seguridad exigido en la EN81-21 "Ascensor nuevo en edificio existente"

> ASCENSOR DE PASAJEROS

Estándar

1/2

De 450kg (6 pasajeros) a 1275kg (17 pasajeros)
Sin cuarto de máquinas



Notas:

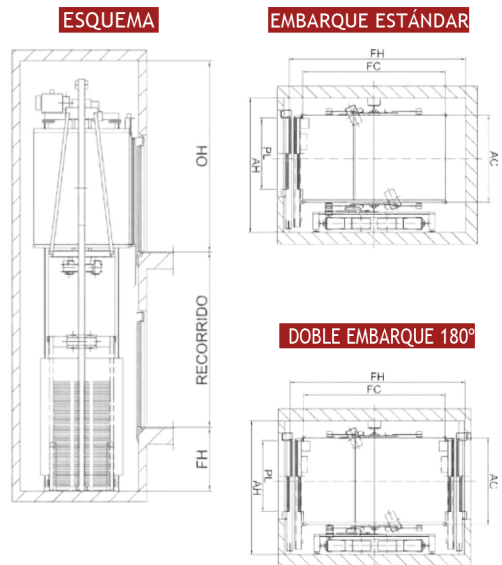
Datos técnicos como n° cables o guías están sujetos al peso total del ascensor y pueden variar sobre esta tabla.

HUIDA 3400mm y FOSO 1025mm de acuerdo a EN81-1 sin aplicar medidas de seguridad compensatorias (suelo de goma y velocidad 1m/s).

Ancho de Hueco Mínimo. Ancho de hueco recomendado=AH mínimo+100mm

(*) P+Q máximo 2230 kg. Para P+Q mayores es necesario cambiar el diseño.

Sin cuarto de máquinas	ECOGO 1710	ECOGO 1716
Capacidad (personas)	17	17 (*)
Velocidad (m/s)	1,0	1,6
Arranques/hora	180	180
Potencia (C.V.)	13,9	17,7
Intensidad Nominal (A)	29,7	33
Q carga útil (Kg)	1275	1275
PL paso libre (mm)	1000	1000
AC ancho cabina (mm)	1200	1200
FC fondo cabina (mm)	2300	2300
HC altura cabina (mm)	2100	2100
AH ancho hueco (mm)	1750	1750
FH fondo hueco (mm)	2550	2550
PH foso (mm)	1200	1200
OH huida (mm)	3400	3600
No. cables y diametro (mm)	9x6,5	9x6,5
D.E.G. Distancia entreguías (mm)	1300	1300
Distancia max. entre soportes (mm)	1500	1500
Guías cabina	120/76/9	120/76/9
Guías contrapeso	70/70/9	70/70/9
Suspensión	2:1	2:1
Cerramiento de hueco	hormigón	hormigón
Expediente de diseño	ACIN 3 1000 Kg	ACIN 3 1000 Kg



LEYENDA			
P	Número de pasajeros	FC	Fondo de cabina
V	Velocidad m/s	OH	Huida
AH	Ancho de hueco	PH	Foso
FH	Fondo de hueco	PL	Paso libre estándar
AC	Ancho de cabina	R	Recorrido
HC	Altura de cabina		

Opciones del producto:

Huida reducida hasta 3160 mm. En huidas inferiores de 3400 hasta 3160 mm, se aplica el nivel de seguridad exigido en la 81-21 "Ascensor nuevo en edificio existente"

Foso reducido hasta 695 mm. En fosos inferiores de 1200 hasta 695 mm, se aplica el nivel de seguridad exigido en la 81-21 "Ascensor nuevo en edificio existente"



> ASCENSOR DE PASAJEROS Estándar

2/2

De 450kg (6 pasajeros) a 1275kg (17 pasajeros)
Sin cuarto de máquinas

Notas:

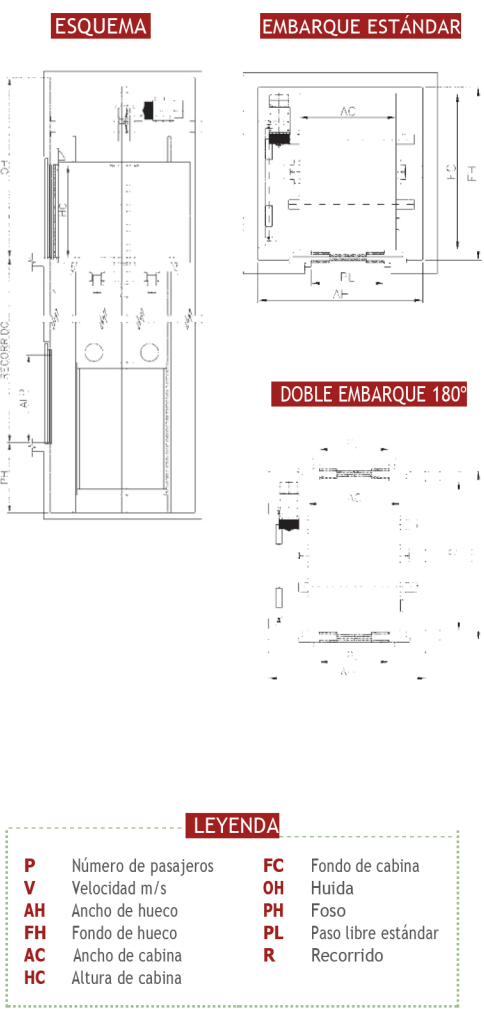
(*) Para Vn 1.6 m/s con P+Q elevados, se debe cambiar de diseño

El número de cables está sujeto al peso total del ascensor

Huida 3400 mm y foso 1200 mm de acuerdo a EN81-1 sin aplicar medidas de seguridad compensatorias (suelo de goma y v=1 m/s).

En la tabla aparece el ancho de hueco mínimo. En los planos aparece el ancho de hueco recomendado. Ancho de hueco recomendado=AH mínimo+100 mm

Sin cuarto de máquinas	ECOGO 3000K 05	ECOGO 3000K 10	ECOGO 3500K 05	ECOGO 3500K 10	ECOGO 4000K 05	ECOGO 4000K 10	ECOGO 4500K 05	ECOGO 4500K 10	ECOGO 5000K 05	ECOGO 5000K 10
Velocidad (m/s)	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1
Arranques/hora	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Potencia (C.V.)	21,8	43,5	21,8	43,5	21,8	43,5	40,8	57,1	40,8	57,1
Intensidad Nominal (A)	43	80	43	80	43	80	82	98	82	98
Q carga útil (Kg)	3000	3000	3500	3500	4000	4000	4500	4500	5000	5000
PL paso libre (mm)	C4H1400	C4H1400	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800
AC ancho cabina (mm)	1850	1850	2000	2000	2100	2100	2250	2250	2500	2500
FC fondo cabina	3000	3000	3200	3200	3400	3400	3500	3500	3500	3500
HC altura útil cabina (mm)	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH ancho hueco (mm)	3150	3150	3300	3300	3400	3400	3750	3750	4000	4000
FH fondo hueco (mm)	3300	3300	3500	3500	3700	3700	3850	3850	3850	3850
PL paso libre (mm)	C4H1400	C4H1400	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800	C4H1800
AC ancho cabina (mm)	2100	2100	2350	2350	2450	2450	2600	2600	3000	3000
FC fondo cabina (mm)	2700	2700	2700	2700	2900	2900	3000	3000	3000	3000
HC altura útil cabina (mm)	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH ancho hueco (mm)	3250	3250	3600	3600	3700	3700	3850	3850	4250	4250
FH fondo hueco (mm)	3000	3000	3000	3000	3200	3200	3300	3300	3300	3300
PH foso (mm)	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
OH huida (mm)	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100	4100
No. cables y diámetro (mm)	6 x 10	6 x 10	7 x 10	7 x 10	8 x 10	8 x 10	9 x 10	9 x 10	10 x 10	10 x 10
D.E.G. Distancia entreguías (mm)	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200
Distancia entre soportes (mm)	2500	2500	2500	2500	2200	2200	2500	2500	2200	2200
Guía cabina (tramos de 5 mts)	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	127/89/16	127/89/16	127/89/16	127/89/16
Guía contrapeso (tramos de 5 mts)	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9
Suspensión	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1
Cerramiento de hueco	hormigón	hormigón	hormigón	hormigón	hormigón	hormigón	hormigón	hormigón	hormigón	hormigón
Expediente de diseño	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA	SCMG-11NA



>
 ASCENSOR MONTACARGAS
 Gran Capacidad

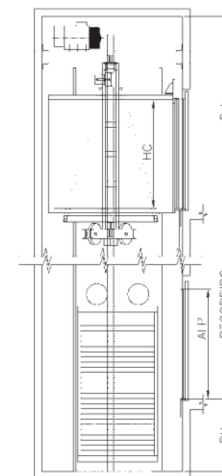
De 3000kg (40 pasajeros) a 5000kg (66 pasajeros)
 Sin cuarto de máquinas

Notas:

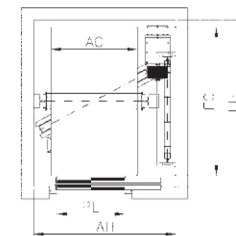
- Para doble embarque 180°, el fondo de hueco se aumenta en 75mm.
- Fondos de Hueco con volado de puertas 30mm.

Sin cuarto de máquinas	ECOGO 1500K 10	ECOGO 1500K 16	ECOGO 2000K 10	ECOGO 2000K 16	ECOGO 2500K 10	ECOGO 2500K 16
Velocidad (m/s)	1	1,6	1	1,6	1	1,6
Arranques/hora	180	180	180	180	180	180
Potencia (C.V.)	19	27,2	21,8	35,4	21,8	40,8
Intensidad Nominal (A)	42	53,5	43	68	43	80
Q carga útil (Kg)	1500	1500	2000	2000	2500	2500
PL paso libre (mm)	C4H1300	C4H1300	C4H1400	C4H1400	C4H1400	C4H1400
AC ancho cabina (mm)	1700	1700	2000	2000	2000	2000
FC fondo cabina	2000	2000	2100	2100	2500	2500
HC altura útil cabina (mm)	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH ancho hueco (mm)	2600	2600	2950	2950	2950	2950
FH fondo hueco (mm)	2300	2300	2400	2400	2800	2800
PL paso libre (mm)	T2H1100	T2H1100	T2H1300	T2H1300	T2H1300	T2H1300
AC ancho cabina (mm)	1400	1400	1500	1500	1800	1800
FC fondo cabina (mm)	2400	2400	2700	2700	2700	2700
HC altura útil cabina (mm)	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH ancho hueco (mm)	2300	2300	2450	2450	2750	2750
FH fondo hueco (mm)	2700	2700	3000	3000	3000	3000
PH foso (mm)	1400	1500	1400	1500	1400	1500
OH huida (mm)	3700	3800	3700	3800	3700	3800
No. cables y diámetro (mm)	9 x 8	9 x 8	8 x 10	8 x 10	10 x 10	10 x 10
D.E.G. Distancia entreguías (mm)	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200
Distancia entre soportes (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Guía cabina (tramos de 5 mts)	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16
Guía contrapeso (tramos de 5 mts)	65/54/8	70/70/9	65/54/8	70/70/9	70/65/9	70/70/9
Suspensión	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1
Cerramiento de hueco	hormigón	hormigón	hormigón	hormigón	hormigón	hormigón
Expediente de diseño	SCMG-10NA	SCMG-10NA	SCMG-10NA	SCMG-10NA	SCMG-10NA	SCMG-10NA

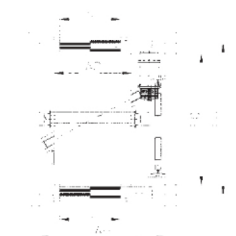
ESQUEMA



EMBARQUE ESTÁNDAR



DOBLE EMBARQUE 180°



LEYENDA

P	Número de pasajeros	FC	Fondo de cabina
V	Velocidad m/s	OH	Huida
AH	Ancho de hueco	PH	Foso
FH	Fondo de hueco	PL	Paso libre estándar
AC	Ancho de cabina	R	Recorrido
HC	Altura de cabina		

> ASCENSOR MONTACARGAS Estándar

De 1500kg (20 pasajeros) a 2500kg (33 pasajeros)
Sin cuarto de máquinas

Notas:

Para doble embarque 180°, el fondo de hueco se aumenta en 75mm.

Fondos de Hueco con volado de puertas 30mm.

