



# GENERAL ELEVADORES XXI

---

## CATÁLOGO





## GENERAL ELEVADORES XXI

General Elevadores XXI es un fabricante de ascensores con sede y fábrica en Málaga, España, que así mismo cuenta con otra planta de fabricación en Tianjin, China.

General Elevadores XXI es sinónimo de servicio, calidad, innovación y compromiso con nuestros clientes.

Suministramos nuestros ascensores con los componentes de seguridad más novedosos y conforme a los más estrictos requerimientos según los estándares europeos.

Nuestra presencia global nos da la oportunidad de reunir los intereses y necesidades de toda la industria del ascensor, lo que nos permite ser flexibles y adaptarnos a las necesidades de su mercado.

Situados en el sur de Europa, tenemos un emplazamiento único que nos permite llegar a clientes en todo el mundo.

A través de nuestra asociación con algunas empresas locales, hemos logrado dar a nuestros clientes un servicio completo desde el diseño del ascensor a los servicios de instalación y mantenimiento en muchos países del mundo.



## ÍNDICE

- 5  Tecnología
- 6  GE XXI en el mundo
- 8  Nuestras fábricas
- 10  Nuestros productos
- 12  Características
- 14  Acabados y dimensiones
- 20  Escaleras mecánicas
- 22  Plataformas

## TECNOLOGÍA

Tras 20 años de crecimiento y desarrollo sostenido y gracias a una gran inversión en I+D+i, GE XXI ha logrado innovar en el sector del transporte vertical.

GE XXI ofrece un excelente soporte técnico con personal altamente cualificado y capaz de dar una respuesta a cualquier petición. Nuestro departamento de I+D+i lleva a cabo investigaciones permanentes para mantenerse a la vanguardia de la industria. GE XXI también está trabajando con el programa Universidad-Empresa de la Universidad de Málaga.

Tenemos una torre de pruebas de 70m en Málaga con dos elevadores panorámicos de alta velocidad y un ascensor de piñón-cremallera. Además, también hay otros ocho ascensores que sirven para la investigación y la formación de nuestros instaladores. En la fábrica de Tianjin, la flamante torre de pruebas de 100 metros de altura tiene un ascensor que viaja a 8 m/s.



## GE XXI EN EL MUNDO

GE XXI está muy cerca de sus clientes. Tenemos dos plantas de producción: una en Malaga (España) y otra en Tianjin (China). Así mismo tenemos 26 delegaciones en España y filiales en cuatro continentes. Gracias a nuestro departamento de exportación, estamos presentes en más de 30 países.





## NUESTRAS FÁBRICAS

Los ascensores de GE XXI se fabrican siguiendo la normativa europea EN81 así como la normativa china GB7588. Por un lado esto nos incita a desarrollar y mejorar el nivel tecnológico de nuestros productos de manera que cumplan con estos estándares. Por otro lado, esto hace de GE XXI una verdadera marca multinacional que se adapta a sus requerimientos. Las dos plantas de producción de GE XXI suman 300.000m<sup>2</sup>. Tanto los estándares empleados como el uso de la más avanzada maquinaria y tecnología garantizan que los productos de GE XXI le ofrezcan una excelente calidad.



# NUESTROS PRODUCTOS



GE XXI fabrica los siguientes productos:



Ascensores con cuarto de máquinas



Ascensores sin cuarto de máquinas



Ascensores hidráulicos



Ascensores piñón-cremallera



Escaleras mecánicas



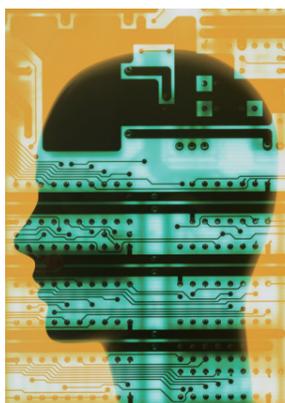
Pasillos rodantes



CARACTERÍSTICAS

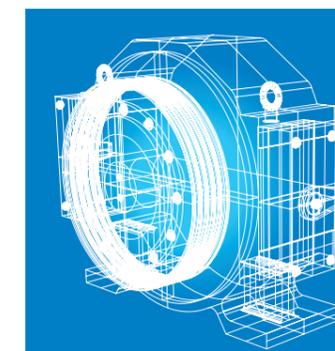
Maniobra

Suministramos nuestra maniobra con un variador de frecuencia específico para ascensores de gran calidad. Su función principal es controlar la velocidad y la aceleración del ascensor y regular la parada entre otras.



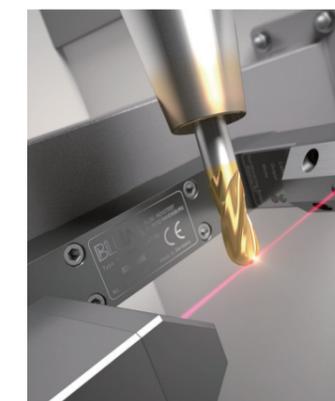
Máquina

La tecnología de imanes permanentes para máquinas sin reductor es uno de los grandes últimos avances en la industria de la elevación. Ahorra energía, resulta más silencioso, protege el medio ambiente y reduce costos. Esta máquina síncrona está basada en el uso directo del rotor. Con la variación de frecuencia y la alta tecnología de nuestra maniobra, el consumo decrece, la transmisión mejora, se ahorra espacio y se alarga la vida útil del motor. Comparada con otras configuraciones con máquinas reductoras, ésta le permite eliminar los ruidos y vibraciones casi por completo, lo que mejora la calidad del viaje y el confort del usuario.

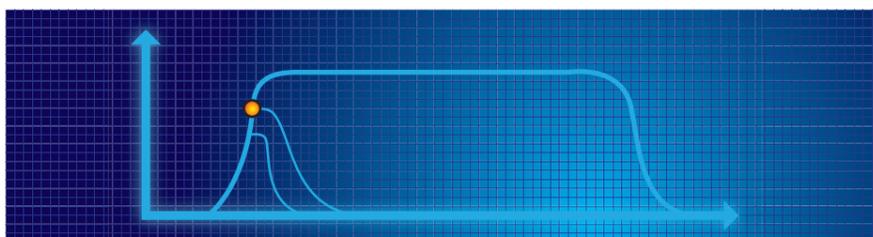


Seguridad

Nuestros componentes de seguridad están diseñados de acuerdo a las normativas internacionales más exigentes.

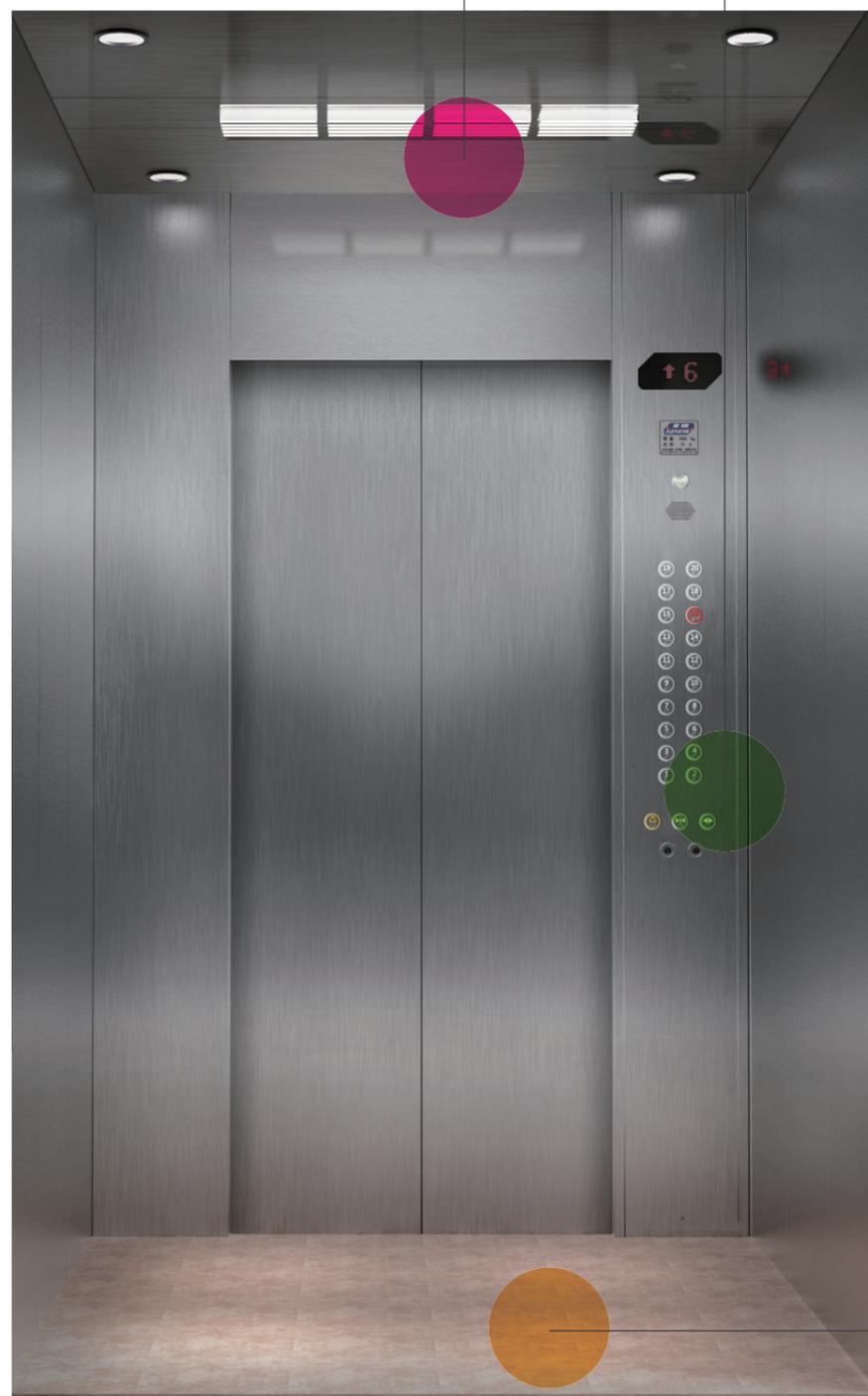


Puertas



Con nuestra tecnología de variación de frecuencia en el operador de puerta, podemos regular la velocidad de la misma así como reducir el ruido al mínimo. La transmisión mediante correas asegura la sincronía de las hojas a la perfección.

ACABADOS



LC701

TECHOS

BOTONERAS



OP301

OP302

SUELOS



CP201

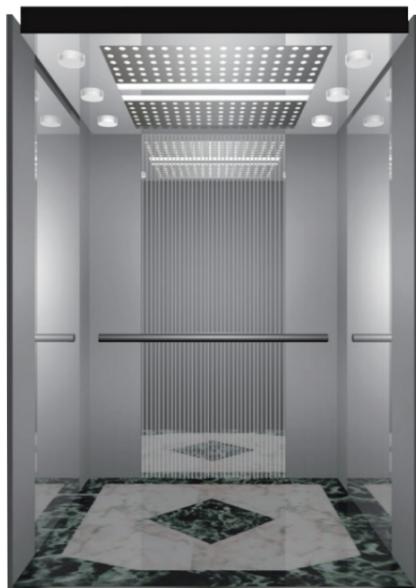
CP202

CP203

CP204

CP205

ACABADOS



LC702



LC703



LC704



LC705

BOTONERAS



CB401



CB403



CB404

PASAMANOS



CH602



CH603



CH604

COLORES



RA501



RA502



RA503



RA504



RA505



RA506

# DIMENSIONES

Si precisa alguna carga diferente a las mostradas o su hueco tiene otras medidas, por favor contáctenos y le daremos una solución personalizada.

## ISOLIFT MR

Carga	Personas	Cabina (ancho x fondo x altura)	Hueco (ancho x fondo)	Puertas (tipo, ancho x altura)	Foso	Huida	Vel.
450	6	1200x1000x2400	1750x1650	2PCO 700x2100	1400	3900	1
					1500	4000	1,5
630	8	1400x1100x2400	1900x1750	2PCO 800x2100	1400	4300	1
					1500	4400	1,5
800	10	1400x1350x2400	1900x2000	2PCO 800x2100	1400	4300	1
					1500	4400	1,5
					1700	4700	2
1000	13	1600x1500x2400	2200x2150	2PCO 900x2100	1400	4300	1
					1500	4400	1,5
					1700	4700	2

El Isolift MR es un ascensor con cuarto de máquinas con tecnología gearless y suspensión 2:1. El uso de imanes permanentes en nuestro motor gearless asegura un mayor confort y reduce el consumo comparado con configuraciones que usan máquinas tradicionales con reductor.

## ISOLIFT MRL

Carga	Personas	Cabina (ancho x fondo x altura)	Hueco (ancho x fondo)	Puertas (tipo, ancho x altura)	Foso	Huida	Vel.
450	6	1200x1000x2400	1850x1550	2PCO 700x2100	1500	3900	1
					1600	4000	1,5
630	8	1400x1100x2400	2100x1700	2PCO 800x2100	1600	4000	1
					1700	4200	1,5
800	10	1400x1350x2400	2100x1850	2PCO 800x2100	1600	4000	1
					1700	4200	1,5
1000	13	1600x1350x2400	2300x2000	2PCO 900x2100	1600	4000	1
					1700	4200	1,5

El Isolift MRL es un ascensor sin cuarto de máquinas con tecnología gearless y suspensión 2:1. El uso de imanes permanentes en nuestro motor gearless asegura un mayor confort y reduce el consumo comparado con configuraciones que usan máquinas tradicionales con reductor.

## ISOLIFT GL

Carga	Personas	Cabina (ancho x fondo x altura)	Hueco (ancho x fondo)	Puertas (tipo, ancho x altura)	Foso	Huida	Vel.
1000	13	1400x600x2400	2600x2100	2PCO 1200x2200	1600	4500	0,5
					1600	4500	1
2000	26	1700x2300x2400	2950x2900	2PCO 1600x2200	1600	4500	0,5
					1600	4500	1
3000	40	2000x2750x2400	3400x3400	2PCO 1900x2200	1600	4500	1
					1600	4500	1,5
4000	53	2500x2800x2600	4100x3400	2PCO 2400x2400	1700	5000	0,5
5000	66	2500x3400x2600	4100x4000		1700	5000	0,5

El ISOLIFT GL es un ascensor montacargas concebido para ofrecerle una gran posibilidad en cuanto a cargas. De igual modo, los acabados, la dimensión y la robustez de la cabina y las puertas están pensados para proporcionarle el mejor desempeño.

## ISOLIFT BL

Carga	Personas	Cabina (ancho x fondo x altura)	Hueco (ancho x fondo)	Puertas (tipo, ancho x altura)	Foso	Huida	Vel.
1000	13	1100x2100x2400	2100x2500	2PCO 900x2100	1400	4300	1
					1500	4400	1,5
1600	21	1500x2300x2400	2700x2800	2PCO 1200x2100	1400	4500	1
					1500	4600	1,5
2000	26	1600x2500x2400	2700x3100	2PCO 1200x2100	1400	4500	1
					1500	4600	1,5

El Isolift BL es un ascensor con tecnología gearless pensado para su uso como montacamillas en hospitales, si bien puede ser usado también por personas en edificios públicos con mucho tráfico.

El sistema de seguridad de la cadena de tracción controla que la escalera no exceda la velocidad nominal ni que se haya invertido el sentido de la marcha.



Un sistema de seguridad en el escalón detiene de inmediato la escalera en el caso extraordinario de que un escalón falle o se rompa una de sus rodaderas.



La luz de indicación de dirección es una ayuda útil para el usuario. Especialmente para personas mayores o con visibilidad reducida y niños.



Las escaleras están dotadas de un sensor que detiene la escalera en caso de que algún objeto quede atrapado entre el escalón y el faldón.



El motor está protegido contra las altas temperaturas, lo que previene fallos de la escalera mecánica.



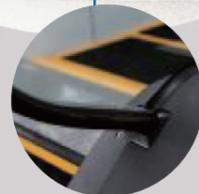
Los pulsadores de emergencia y los interruptores están situados en los faldones cerca de la entrada.



Todas las partes eléctricas de las escaleras tienen toma de tierra como sistema de seguridad para el usuario.



Nuestras escaleras cuentan con un sensor que detiene la marcha si algún objeto penetra en la abertura del pasamanos.



El sensor de la cadena tractora detiene la escalera en caso de ruptura o daño de la cadena o falta de tensión.

Nuestro innovador variador de frecuencia para escaleras permite controlar la velocidad de la marcha, que puede alterarse según frecuencia de uso, tráfico y otras opciones.



El sistema de frenado que detiene la escalera en caso de emergencia está situado en el motor principal.





OFICINAS CENTRALES  
C/ Severo Ochoa, 54  
Parque Tecnológico de Andalucía  
E-29590 Málaga  
España



+34 952 020 055



+34 952 020 571



info@gexxi.com

www.gexxi.com

### DELEGACIONES EN ESPAÑA:

#### ALBACETE

C/ Pontevedra, 7-9  
02005 Albacete  
Tlf.: 967 233 930

#### ALGECIRAS

Edif. Alejandría. Av. Virgen del Carmen esq. C/Nazaret  
11205 Algeciras, Cádiz  
Tlf.: 956 651 919

#### ALMERÍA

Av. del Mediterráneo, 47  
04007 Almería  
Tlf.: 950 151 771

#### BADAJOS

C/ Godofredo Ortega Muñoz, 44 A  
06011 Badajoz  
Tlf.: 924 247 431

#### CÁCERES

C/ Río Jerte, 40 Local 2  
10002 Cáceres  
Tlf.: 927 210 133

#### CIUDAD REAL

Callejón de Enmedio, 4  
13004 Ciudad Real  
Tlf.: 926 215 544

#### CÓRDOBA

C/ Antonio Barroso y Castillo, 4  
14006 Córdoba  
Tlf.: 957 764 497

#### GRANADA

C/ Pintor Ismael de la Serna. 11  
18008 Granada  
Tlf.: 958 130 907

#### HUELVA

Plaza El Campillo 1, Bajo  
21002 Huelva  
Tlf.: 959 221 714

#### JAÉN

C/ Pintor Serrano Cuesta, Urb. Las Flores - Jazmines  
23006 Jaén  
Tlf.: 953 266 611

#### JEREZ DE LA FRONTERA

Urb. El Retiro, Bl. 6, Bajo  
11406 Jerez de la Frontera, Cádiz  
Tlf.: 956 184 041

#### LA CORUÑA

C/ Alcalde Electo Carballo, 2, Bajo  
15174 La Coruña  
Tlf.: 981 108 371

#### LINARES

C/ General Espartero, 11, Bajo  
23700 Linares, Jaén  
Tlf.: 953 600 371

#### LUGO

C/ Comandante Manso, 11, Bajo  
27002 Lugo  
Tlf.: 982 530 200

#### MÁLAGA

C/ Rafael Muntaner, 4  
29004 Málaga  
Tlf.: 952 173 768

#### ORENSE

C/ Irmáns Martínez Risco, 9, Bajo  
32002 Orense  
Tlf.: 988 224 611

#### SEVILLA

Plaza Pedro Santos Gómez, 1, Local 1  
41010 Sevilla  
Tlf.: 954 336 078

#### VIGO

C/ Cerqueiro, 7  
36212 Vigo, Pontevedra  
Tlf.: 986 410 743

### DELEGACIONES EN EL EXTRANJERO:

#### CHILE

C/ Luis Uribe 2435  
Ñuñoa, Santiago de Chile  
Tlf.: (+56 2) 2225 4101

#### PERÚ

Av. Parto 138, Of. 506  
Miraflores, Lima  
Tlf.: (+51 1) 445 1017