



CITYeco

ELEVADORES ELÉCTRICOS GEARLESS



CITY
LIFT
ASCENSORES

ECOEFICIENCIA Y ECODISEÑO <
MÁXIMA OPTIMIZACIÓN DEL ESPACIO Y RENDIMIENTO EN HUECO <
SEGURIDAD <
MEJOR NIVEL DE ACCESIBILIDAD Y CONFORT <

www.citylift.net



MÁS QUE UN COMPROMISO

EN CITYLIFT, estamos comprometidos con el cuidado del Medio Ambiente. Por ello, buscamos integrar criterios de desarrollo sostenible en nuestras decisiones y procesos de negocio, enfocando nuestros esfuerzos a la optimización de los recursos, la ecoeficiencia, la sostenibilidad de los recursos naturales, el correcto reciclaje de los materiales, así como la optimización del consumo de energía en nuestros productos, operaciones y cadena de valor. Estos son los principios sobre los cuales se basa nuestro COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE Y CON NUESTRO PLANETA.



www.citylift.net



**La gama CITYeco son
ascensores diseñados
bajo cuatro premisas básicas:**



ECOEFICIENCIA
Y ECODISEÑO



MÁXIMA OPTIMIZACIÓN
DEL ESPACIO Y
RENDIMIENTO EN HUECO

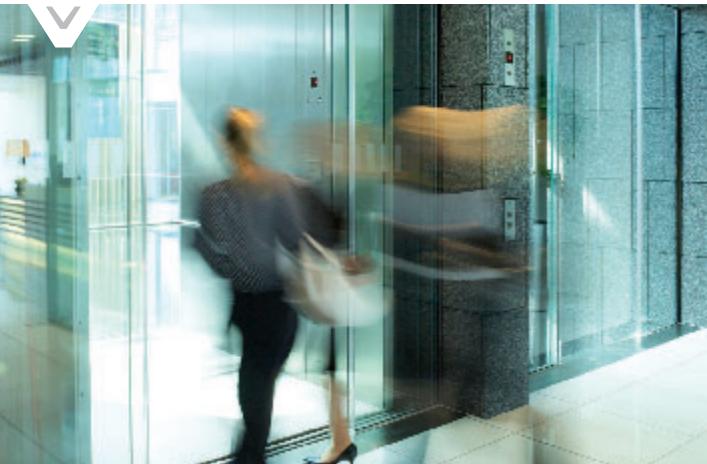


SEGURIDAD



MEJOR NIVEL DE
ACCESIBILIDAD Y
CONFORT

ASCENSORES DE PASAJEROS



ASCENSORES DE USO SANITARIO, DE CARGA, Y MONTACARGAS



ASCENSORES DE ALTA VELOCIDAD



ASCENSORES PARA REHABILITACIÓN O MODERNIZACIÓN



ECOEFICIENCIA Y ECODISEÑO

El concepto de ecodiseño aplicado a nuestra nueva gama CITYeco, permite minimizar la emisión de residuos contaminantes y reducir el consumo durante la vida útil del producto, y esto conlleva menores gastos para el usuario.

La gama CITYeco, está concebida para ahorrar energía y producir el mínimo impacto medioambiental. Todos y cada uno de sus componentes han sido pensados para un mayor ahorro energético.

-  **MÁQUINA GEARLESS**, de motor síncrono de imanes permanentes es el alma de nuestro ascensor CITYeco. Su alto rendimiento, en conjunción con la tecnología eléctrica y el Variador de Frecuencia DSP, permite ahorros sustanciales con respecto a máquinas convencionales. Prácticamente un 50% de la potencia a contratar.
-  **REDUCCIÓN DE PESO** en la parte estructural y configuración eficiente. El ascensor consume menos energía y se reduce la potencia nominal de la máquina.
-  **ILUMINACIÓN EFICIENTE DE LA CABINA**, mediante leds que permiten reducir el consumo hasta el 50%.
-  **CONTROL INTELIGENTE DE LUZ DE CABINA**. La iluminación eficiente basada en leds permite un apagado y encendido instantáneo, que no permite la iluminación tradicional mediante fluorescentes. Aplicando un control inteligente de la iluminación led es posible reducir drásticamente el consumo eléctrico, puesto que sólo se utiliza cuando el ascensor está prestando servicio, permaneciendo apagado cuando se encuentre en espera.
-  **STAND BY o "Modo espera"**. Durante el tiempo en el que el ascensor permanece en espera (horario nocturno) los equipos que consumen energía, pero que durante este periodo no realizan ningún servicio, se desconectan para no consumir electricidad de forma innecesaria.
-  **SISTEMA REGENERATIVO DE ENERGÍA**. Un sistema inteligente que genera electricidad cuando la cabina desciende cargada o asciende vacía. La energía generada en ambas situaciones es captada e inyectada a la acometida del ascensor para ser consumida por el mismo u otros equipos conectados a la misma red. Máximo aprovechamiento energético.
-  Posibilidad de **CONFIGURACIÓN MONOFÁSICA DE BAJO CONSUMO**, que permite adaptarse a instalaciones eléctricas monofásicas de 220v existentes en el edificio.

El resultado es una gama de ascensores ecoeficientes, cuya reducción del impacto medioambiental ha sido evaluada a través del Análisis de Ciclo de Vida (ACV) y así lo avala la CERTIFICACIÓN DE NIVEL A en la clasificación energética VDI.



OPTIMIZACIÓN DEL ESPACIO

La adaptabilidad espacial de la gama CITYeco garantiza un máximo aprovechamiento del hueco, incluso en áreas muy reducidas o irregulares. Sus características la hacen ideal para huecos estrechos, así como huidas y fosos muy reducidos.

Los beneficios son evidentes: cabinas más espaciosas que aprovechan mejor el hueco y aportan mayor confort al pasajero, y mayor espacio disponible en el edificio, gracias al rendimiento de hueco y a la eliminación del cuarto de máquinas.

Nos adaptamos al espacio y la gama CITYeco, va de la configuración para 6 personas/450 kgs hasta la de 17 personas/1.275 kgs.





SEGURIDAD

El consumo, la comodidad o la flexibilidad son sin duda importantes, pero nada de ello tendría sentido sin el concepto más básico sobre el que se debe concebir un ascensor: LA SEGURIDAD.



Nuestros ascensores han sido diseñados para garantizar tanto la seguridad del pasajero como del personal de mantenimiento. Están dotados de **Rescate Automático de Pasajeros**, dispositivo que garantiza que el pasajero podrá llegar a la planta más próxima y salir del ascensor aunque haya un fallo en el suministro eléctrico.

Además los ascensores disponen de sistema de **alarma y comunicación desde la cabina**, que ofrece una comunicación directa con nuestro centro de control para poder proceder al rescate, de acuerdo con la Normativa Europea EN81-28.

El Sistema de Seguridad en Espacios Reducidos asegura, además, el más alto nivel de seguridad para el personal de mantenimiento, conforme a la Norma Europea EN81-21, de ascensores nuevos en edificios existentes.



ACCESIBILIDAD Y CONFORT



Toda la gama CITYeco, ha sido concebida para elevar el confort del usuario. El corazón de toda la gama se basa en la Tecnología Gearless, que es la tecnología más avanzada en el sector de la elevación.

Gracias a nuestra máquina Gearless de alto rendimiento, se elimina la sensación de aceleración y brusquedad en los momentos de arranque y parada. La precisión de parada es excelente (+3mm), gracias al control de movimiento VF de lazo cerrado.

De modo opcional, es posible elevar las prestaciones del ascensor en materia de accesibilidad, para cumplir con la Normativa Europea EN81-70.

En CITYLIFT entendemos el confort desde un punto de vista más amplio, y que no sólo afecte a los pasajeros, sino también a los demás vecinos del edificio.

Todo ha sido pensado para minimizar la generación de ruido:

Sus paredes, materiales y la propia máquina montada sobre amortiguadores, reducen la transmisión de vibraciones, y por tanto los molestos ruidos para las habitaciones adyacentes.

El resultado es un ascensor enormemente suave y silencioso, que no emite sonidos superiores a 35dB.

Confort dentro y fuera de la cabina.



ASCENSORES DE PASAJEROS >

Nuestra gama de pasajeros está enfocada para dar soluciones de elevación para edificios residenciales, hospitales, oficinas, y edificios públicos. Son ascensores con el más **alto nivel de eficiencia energética**.

Así lo avala la **CERTIFICACIÓN DE NIVEL A** en la clasificación energética **VDI**.



< ASCENSORES DE USO SANITARIO, DE CARGA Y MONTACARGAS



Representa la respuesta perfecta a **edificios públicos o residenciales** con un alto tráfico de pasajeros que demanden la mayor superficie de cabina posible, con el máximo confort, seguridad y eficiencia energética al incorporar la **Tecnología Gearless**.

Su configuración es de 20 personas (1.500 kgs) a 66 personas (5.000 kgs).

Disponemos de **MONTACAMAS**, **MONTACAMILLAS** Y **ASCENSORES DE GRANDES CARGAS**, que permiten subir personas y carga.



NUESTRA GAMA ECOLÓGICA



< ASCENSORES DE ALTA VELOCIDAD

UNA SOLUCIÓN DE ALTURA PARA EDIFICIOS DE ALTURA.

Damos respuesta a las necesidades de elevación de edificios de **más de 15 paradas** que requieren una velocidad superior a lo estándar.

Podemos ofrecer ascensores con **velocidad de 2,5 m/s**, reduciendo el tiempo de recorrido del ascensor y el tiempo de espera de los pasajeros en planta, frente a lo tradicional que es de 1 m/s.

Para esta gama de ascensores va de **8 personas (630 kgs)** a **33 personas (2.500 kgs)** y podemos configurarlo con o sin cuarto de máquinas, dependiendo de las necesidades constructivas.

ASCENSORES PARA REHABILITACIÓN O MODERNIZACIÓN

Esta gama es la más flexible y nos adaptamos al espacio.

De 2 (180 kg) a 8 personas (630 kg).

TECNOLOGÍA GEARLESS que se adapta a espacios muy reducidos y huecos no estándar.

Se caracteriza por el alto rendimiento, respetuoso con la edificación existente, flexible y versátil.

Se puede adaptar a edificios que carecen de ascensor, edificios con la imposibilidad de construir un foso o huida reglamentaria, siendo éstas muy reducidas.

Es adaptable a toda la gama de estructuras modulares autoportantes.

Y es el producto idóneo para la sustitución de antiguos ascensores hidráulicos por ascensores de altas prestaciones y bajo consumo con tecnología gearless, bajo la configuración XL.





SERVICIOS GLOBALES EN EL MERCADO DEL ASCENSOR

902 225 490

OFICINA CENTRAL

GIRONA

Pol. Ind. Mas Xirgu, Ctra. Sta. Coloma, 99, 17005
 ☎ 972 225 490 ☎ 972 220 115
 citylift@citylift.net

www.citylift.net

DELEGACIONES

A CORUÑA, A Coruña

C/ Antonio Noche, 13, 15011
 Tel./Fax: 881 120 758
 galicianorte@citylift.net

ÁLAVA, Vitoria-Gasteiz

C/ Portal de Castilla, 4, 01008
 Tel./Fax: 945 138 726
 alava@citylift.net

ALICANTE, Denia

Av. Ramón Ortega, 26, planta baja A, 03700
 Tel./Fax: 965 780 550
 alicante@citylift.net

ASTURIAS, Avilés

C/ Muralla, 42, 33401
 Tel./Fax: 984 157 777
 aviles@citylift.net

BARCELONA, Barcelona

C/ Padilla, 160, 08013
 Tel.: 932 657 551 - Fax: 932 656 508
 cityliftbarna@citylift.net

BARCELONA, Barcelona

C/ Entença, 94, local 2, 08015
 Tel./Fax: 933 278 261
 bcn.eixample@citylift.net

BARCELONA, Gavà

Ctra. Santa Creu de Calafell, 84 cant. Fortià Casanovas, 2
 08850, Gavà
 Tel./Fax: 936 381 834
 baixlobregat@citylift.net

BARCELONA, Les Franqueses Del Vallès

Plça. Francesc Macià nº 3, local 1, 08520
 Tel.: 938 495 277
 vallesoriental@citylift.net

BARCELONA, Mataró

C/ Luxemburg, 4, 08303
 Tel./Fax: 937 414 458
 cityliftmaresme@citylift.net

BURGOS, Aranda de Duero

C/ San Gregorio, 33, bajos, 09400
 Tel.: 947 509 311
 burgos@citylift.net

GUIPUZKOA, Donostia-San Sebastián

Av. José Elosegui, 86 bajo, 20015
 Tel./Fax: 943 288 367
 donostia@citylift.net

LA RIOJA, Logroño

C/ Marqués de Murrieta, 55, 26005
 Tel.: 941 031 180
 larioja@citylift.net

LLEIDA, Lleida

C/ Príncep de Viana, 34, 25004
 Tel./Fax: 973 240 021
 lleida@citylift.net

LUGO, Lugo

Avda. A Coruña, 463, 27003
 Tel.: 678 709 502
 lugo@citylift.net

MADRID, Alcalá de Henares

Zona Ind. Camporoso, C/ Montevideo, 3, 28806
 Tel.: 902 225 490
 alcaladehenares@citylift.net

MADRID, Móstoles

C/ Violeta, 14, local 11
 Tel./Fax: 911 666 445
 madridsur@citylift.net

MALLORCA, Palma de Mallorca

Ctra. Valldemossa, 57, 07010
 Tel.: 971 903 602
 mallorca@citylift.net

PONTEVEDRA, A Estrada

Av. Santiago, Esq. Antón Losada 14, 36680
 Tel./Fax: 986 180 806
 galicia_centro@citylift.net

PONTEVEDRA, Vigo

C/ Rua de Zamora, 40, 36203
 Tel./Fax: 986 483 501
 galiciasur@citylift.net

TARRAGONA, Tarragona

Av. Països Catalans, Bl. Miramar 4
 local 2, 43007
 Tel.: 977 200 182
 tarragona@citylift.net

VALENCIA, Alzira

C/ Trinidad Redal Duffaur, s/n, 46600
 Tel.: 961 101 919
 valenciasur@citylift.net

VALENCIA, Valencia

Av. Pérez Galdós, 80, 46008
 Tel./Fax: 963 847 445
 valencia@citylift.net

ZAMORA

Av. Portugal, 38, 49016
 Tel.: 980 013 888
 zamora@citylift.net

