

ELEVADOR VERTICAL GENESIS

Modelos con estructura o para instalación en un hueco – para recorridos de hasta 14 pies



El modelo Garaventa Genesis es una plataforma vertical concebida para proporcionar acceso dentro de un edificio público. La máquina viaja dentro una estructura completa, auto portante, como es mostrado, o puede ser colocado en un hueco construido por otros. Nuestro diseño único en aluminio anodizado es durable, robusto y atractivo.

Modelo para instalación en un Hueco

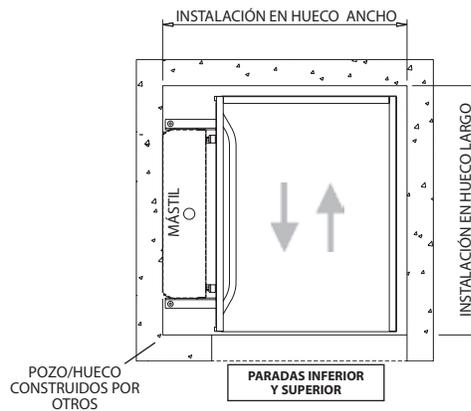
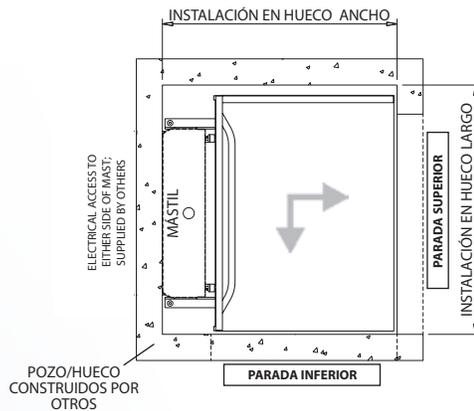
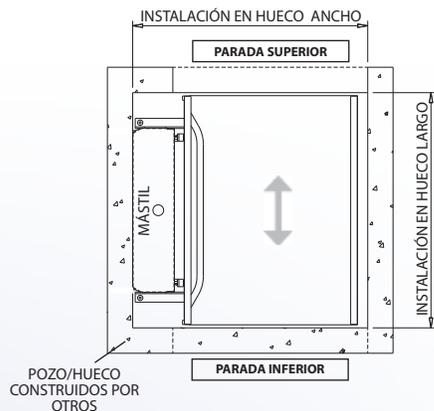
El modelo Genesis Shaftway para instalación en un hueco donde el elevador se desplaza verticalmente construido por otros según las especificaciones de Garaventa Lift.. El sistema consiste de un mástil (sistema de accionamiento), una plataforma para el transporte de pasajeros y las puertas o portones de acceso. El hueco (shaftway) puede ser completamente cerrado, como un elevador normal o puede ser abierto en el relleno superior. Una variedad de puertas y portones son disponibles.



En el aparcamiento inferior del Genesis para instalación en huecos (shaftway) ha sido concebido con paredes de relleno.

Dimensiones del Genesis Shaftway (para instalación en huecos)

(para mayor detalles técnicos ver la Guía Técnica y de Proyecto del Genesis)



Aplicaciones:

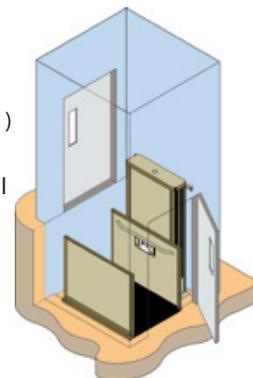
Escuelas, Iglesias, edificios públicos, clubes y residencias

Características Estándar

- Selección disponible entre el sistema por tornillo sin fin o hidráulico con alimentación continua más un sistema auxiliar por baterías.
- Sistema por tornillo sin fin – para recorridos de hasta 3734mm (147")
- Sistema hidráulico – para recorridos de hasta 4343mm (171")
- Intercierre eléctrico certificado y cierre automático para puertas y portones.
- Robustos paneles laterales galvanizados, en la plataforma de 16 de grosor y dimensiones de : 1070mm (42 1/8") de altura
- Interruptores de controles direccionales e interruptor de parada de emergencia
- Corremanos en plataforma colocado sobre la pared lateral
- Mando sin llaves

Accesorios Opcionales

- Abertura automática de las puertas (según especificaciones ADA)
- Tamaños de plataformas personalizados son disponibles
- Pulsadores direccionales a presión constante iluminados y táctil
- Batintín de llegada (Gong) e indicador de piso digital
- Puertas/portones en aluminio anodizado con paneles en Plexiglás o puerta anti incendio
- Selección de colores RAL a escoger
- Teléfono Auto marcador (según especificaciones ADA)
- Mando con llaves
- Descenso de emergencia por Baterías (solo por accionamiento por tornillo sin fin)
- Operación por Baterías a tiempo continuo (solo por accionamiento Hidráulico)
- Aplicaciones bajo pedido (Consultar Garaventa Lift)



Instalación en hueco accesos opuestos				
Tamaño de la Plataforma	Instalación en hueco Ancho	Instalación en hueco Largo	Ancho Plataforma	Longitud Plataforma
Compact	1353mm [53 1/4"]	1295mm [51"]	914mm [36"]	1257mm [49 1/2"]
Estándar	1400mm [55 1/8"]	1409mm [55 3/8"]	962mm [37 7/8"]	1370mm [53 7/8"]
Mediana	1400mm [55 1/8"]	1561mm [61 3/8"]	962mm [37 7/8"]	1522mm [59 7/8"]
Grande	1552mm [61 1/8"]	1561mm [61 3/8"]	1089mm [42 7/8"]	1522mm [59 7/8"]

Instalación en hueco con entrada/salida de 90°			
Instalación en hueco Ancho	Instalación en hueco Largo	Ancho Plataforma	Longitud Plataforma
1310mm [51 5/8"]	1338mm [52 3/4"]	955mm [37 5/8"]	1216mm [47 7/8"]
1357mm [53 3/8"]	1451mm [57 1/8"]	1002mm [39 1/2"]	1329mm [52 3/8"]
1357mm [53 3/8"]	1603mm [63 1/8"]	1002mm [39 1/2"]	1482mm [58 3/8"]
1509mm [59 3/8"]	1603mm [63 1/8"]	1129mm [44 1/2"]	1482mm [58 3/8"]

Instalación en hueco con accesos coincidentes			
Instalación en hueco Ancho	Instalación en hueco Largo	Ancho Plataforma	Longitud Plataforma
1353mm [53 1/4"]	1338mm [52 3/4"]	914mm [36"]	1216mm [47 7/8"]
1400mm [55 1/8"]	1451mm [57 1/8"]	962mm [37 7/8"]	1329mm [52 3/8"]
1400mm [55 1/8"]	1603mm [63 1/8"]	962mm [37 7/8"]	1482mm [58 3/8"]
1552mm [61 1/8"]	1603mm [63 1/8"]	1114mm [43 7/8"]	1482mm [58 3/8"]

(Entrada/Salida Adyacente al Mástil)

- Ver los planos separadamente en la Guía Técnica y de Proyecto para los detalles de las puertas.
- Las dimensiones de plataforma son dimensiones internas netas.
- Rampa requerida para instalación sin foso
- Si el riel de retención (barra distancial) es usada para fijar el mast (accionamiento) a la pared del hueco, el ancho del hueco se incrementará de 38 mm [1 1/2"]

Modelo con Estructura

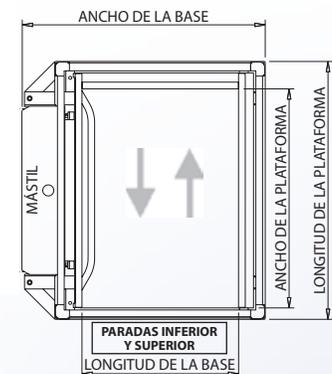
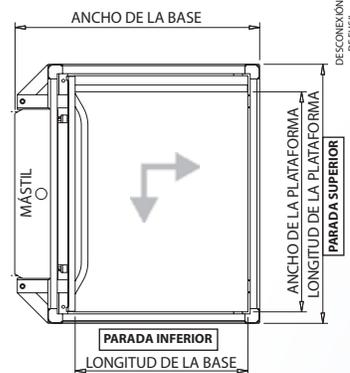
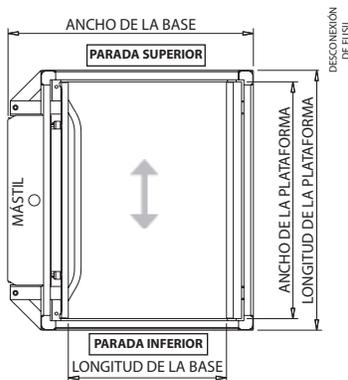
El modelo Génesis con Estructura es una solución de acceso vertical completa y auto portante. Es similar al modelo Shaftway (instalación en el hueco) con la excepción que incluye una estructura pre fabricada intergrada con puertas o compuertas. La estructura puede ser construída con una altura completa y equipada con un techo Plexiglás para protección contra la interperie o bién puede ser de equipada sin techo (instalación interna).



El modelo con estructura combina perfiles de extrusión en aluminio anodizado con paneles en Plexiglás.

Dimensiones Genesis con estructura

(para mayor detalles técnica consultar la Guía técnica y de proyectación Genesis)



Estructura con accesos opuestos				
Tamaño de la Plataforma	Ancho de la Base	Longitud de la Base	Longitud de la plataforma	Ancho de la plataforma
Compact	1399mm [55 1/8"]	1505mm [59 1/4"]	914mm [36"]	1370mm [53 7/8"]
Mediana	1399mm [55 1/8"]	1656mm [65 1/8"]	914mm [36"]	1522mm [59 7/8"]
Grande	1551mm [61 1/8"]	1656mm [65 1/8"]	1068mm [42"]	1522mm [59 7/8"]

Estructura con entrada/salida a 90°			
Ancho de la Base	Longitud de la Base	Longitud de la plataforma	Ancho de la plataforma
1399mm [55 1/8"]	1505mm [59 1/4"]	1002mm [39 1/2"]	1278mm [50 3/8"]
1399mm [55 1/8"]	1656mm [65 1/8"]	1002mm [39 1/2"]	1431mm [56 3/8"]
1551mm [61 1/8"]	1656mm [65 1/8"]	1155mm [45 1/2"]	1431mm [56 3/8"]

Estructura con accesos coincidentes			
Ancho de la Base	Longitud de la Base	Longitud de la plataforma	Ancho de la plataforma
1399mm [55 1/8"]	1505mm [59 1/4"]	914mm [36"]	1278mm [50 3/8"]
1399mm [55 1/8"]	1656mm [65 1/8"]	914mm [36"]	1431mm [56 3/8"]
1551mm [61 1/8"]	1656mm [65 1/8"]	1068mm [42"]	1431mm [56 3/8"]

(Entrada/Salida Adyacente al Mástil)

- Ver planos separados en la Guía técnica y proyectación para detalle de las puertas separate
- Las dimensiones de la plataforma son internas
- Rampa de acceso requerido con instalación sin foso
- Retención del mástil a la pared es necesaria

Aplicaciones:

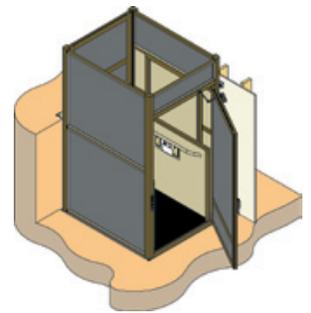
Escuelas, iglesias, edificios públicos, clubes y residencias

Características Estándar

- Modelos con tornillo sin fin o hidráulico con alimentación continua y baterías auxiliares
- Accionamiento por tornillo sin fin – para recorridos de hasta 3734mm (147")
- Accionamiento hidráulico – para recorrido de hasta 4343mm (171")
- Intercierre eléctrico y cierre automatico para puertas y compuertas
- Estructura con armazón en color Champaña, aluminio anodizado
- Paneles laterals de plataforma en acero, robustos con espesor 16 y galvanizados : 1070mm (42 1/8") de altura
- Interruptores de control direccional e interruptor de parada de emergencia
- Corremanos sobre un panel lateral de la plataforma
- Mando sin llaves

Accesorios Opcionales

- Dispositivo de abertura automatic puertas (según especificaciones ADA)
- Tamaños de plataformas bajo pedido son disponibles
- Pulsadores direccionales a presión constant, iluminados y táctil
- Batintín de llegada (Gong) e indicador digital de piso
- Paneles para estructura en acero o Plexiglás
- Colores en RAL a escojer
- Teléfono auto marcador (según especificaciones ADA)
- Mando con llaves
- Bajada de emergencia por baterías (solo para accionamiento por tornillo sin fin)
- Funcionamiento por baterías completo (solo en la versión hidráulica)
- Sistema de Ventilación y ventilador con controles termo estáticos y batería de reserva – requiere alimentación continua
- Aplicaciones bajo pedido (Consultar Garaventa Lift)



Otros productos Garaventa:
Modelo Genesis Opal



El modelo Garaventa Genesis OPAL es una solución de accesibilidad para edificios o residencias privadas fiable, y de coste eficaz. El OPAL puede ser instalado al interior o al exterior cuando un hueco o estructura metálica auto portante no son requeridas. Este elevador de alta durabilidad es fácil de usar a través de botoneras externas, mandos a bordo plataforma y está equipado con muchos accesorios de seguridad incorporados. El recorrido máximo es de 1600mm (63") con instalación sin foso.

Arquitectos!

Importante información está disponible en nuestro portal de internet: www.garaventa.ca

- Especificaciones
- Spec-Wizard (especificaciones)
- CAD Blocks (planos AutoCad)
- Guias técnicas de los productos Garaventa
- Galería de fotos

Garaventa Lift

PO Box 1769,
Blaine, WA 98231-1769
7505 134A Street, Surrey, BC
Canada V3W 7B3

Teléfono: +1 604 594-0422
Llamada Gratuita: 1-800-663-6556
Fax: +1 604 594-9915

Email: productinfo@garaventa.ca

Portal de internet: www.garaventa.ca
Portal de internet del Grupo Garaventa:
www.garaventlift.com

©2009 Garaventa Lift. Estamos continuamente mejorando nuestros productos, especificaciones delineadas en éste catálogo están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

Printed in Canada
21172-A-PB

GENESIS Plataforma Elevadora Vertical

Necesita asistencia con un plano?

Llame a su representante o distribuidor Garaventa de su lugar o llame gratuitamente a nuestro número "Design Hotline" 1-800-663-6556

Accionamiento por Tornillo sin Fín Información Técnica

Tamaños de Plataforma

Plataformas con Modelo Estructura:

914mm x 1370mm (36" x 54")
914mm x 1522mm (36" x 60")
1068mm x 1522mm (42" x 60")

Plataformas con instalación en un hueco:

914mm x 1257mm (36" x 49 1/2")
962mm x 1370mm (38" x 54")
962mm x 1522mm (38" x 60")
1089mm x 1522mm (43" x 60")

Capacidad

340 kg (750 lbs), con factor de seguridad de 5

Velocidad

3 metros (10 ft) por minuto con plena capacidad

Mandos de Operación:

Controles sin Llave: Botoneras externas y mandos plataformas sin llave n

Pulsadores de marcha: Pulsadores a presión constante

Control de Voltaje: 24 VDC

Sistema de Motor y Alimentación

Motor:

2 HP (1750 RPM) Motor

Accionamiento: tornillo ACME (1" diámetro)

Alimentación eléctrica:

Modelos para Norte América: 120 VAC con un circuito dedicado de 20 amp
Modelos Internacionales: 208-240 VAC con circuito dedicado de 16 amp

Sistema Hidráulico Información Técnica

Tamaños de Plataforma

Plataformas con modelo de estructura:

914mm x 1370mm (36" x 54")
914mm x 1522mm (36" x 60")
1068mm x 1522mm (42" x 60")

Plataformas para instalación en un hueco:

914mm x 1257mm (36" x 49 1/2")
962mm x 1370mm (38" x 54")
962mm x 1522mm (38" x 60")
1089mm x 1522mm (43" x 60")

Capacidad

340 kg (750 lbs), con factor de seguridad de 5

Velocidad

5.2 metros (17 ft) por minuto con plena capacidad

Mandos de control

Mandos sin llave: botoneras externas y mandos a bordo plataforma sin llave

Pulsadores de marcha: pulsadores a presión constante

Control de Voltaje: 24 VDC

Sistema de Motor y Alimentación

Motor:

3 HP (2.2 KW) Motor

Tipo de Accionamiento: Hidráulico, con cadenas (Dual 5/8" ANSI 50 cadenas)

Alimentación:

Modelos Norteamérica 120 VAC con circuito dedicado de 15 amp
Modelos Internacionales: 208-240 VAC con circuito dedicado de 16 amp



Garaventa GSL Artira

Plataforma inclinada para sillas de ruedas

La plataforma GSL Artira está concebida para subir escaleras rectas y curvas de varias rampas y con tramos horizontales. Una variedad de tamaños de plataforma y opciones permiten personalizar el modelo Artira al fin de satisfacer las necesidades del cliente.



www.garaventa.ca

Representante Autorizado Garaventa

