



ServiPartner® Elevador minicargas

# ServiPartner®

**ServiPartner®** es un elevador de altas prestaciones especialmente diseñado para el transporte vertical entre distintos niveles de alimentos, platos preparados, botellas, envases así como cualesquiera otras pequeñas cargas en restaurantes, cafeterías, tiendas u otra clase de establecimientos en los que existe una permanente rotación de mercancías.

- Disponible para cargas de 50 Kg y 100 Kg.
- Acabados de alta calidad y durabilidad.
- Seguro y fiable.
- Preciso. La cabina nivela perfectamente en cada parada en planta, facilitando la fácil entrada y salida de cargas.
- Amplia gama de tamaños de cabina disponibles.
- Máximo aprovechamiento del espacio.
- Eficiente energéticamente y responsable con el medio ambiente.
- Montaje fácil y rápido: el tiempo de montaje, inspección y puesta en servicio para un operario de un **ServiPartner®** no es superior a una jornada de trabajo.
- Flexible: admite embarques simples, dobles y triples en cualquier configuración y puede instalarse con fosos y huídas reducidos (ver para más información tablas de dimensiones en pag. 10)
- Tamaños no estandarizados disponibles bajo pedido.



**ServiPartner®** es ideal para el transporte de cargas hasta 100 Kg, agilizando notablemente el flujo de mercancías en cualquier negocio.

## Con la garantía de una empresa líder

**ServiPartner®** es un elevador íntegramente diseñado y fabricado por **IMEM Ascensores**, una empresa líder en el sector elevación cuyos ascensores se instalan en más de 65 países de los cinco continentes y son internacionalmente reputados por sus altas calidad, fiabilidad, seguridad y durabilidad.

**ServiPartner®** incorpora los altos estándares de calidad y servicio que han hecho a **IMEM Ascensores** una empresa mundialmente reputada:

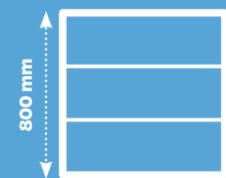
- Como fabricante original, **IMEM Ascensores** ofrece soporte técnico directo al cliente, eléctrico y mecánico: sin intermediarios.
- Repuestos originales disponibles en stock para envío inmediato a cualquier parte del mundo.
- **ServiPartner®** ofrece una garantía mecánica de 3 años.
- La parte eléctrica se suministra pre-cableada y pre-testada, lo que simplifica y economiza la fase de montaje y elimina margen de error.
- **ServiPartner®** se suministra con un manual de montaje detallado y toda la documentación técnica con un alto grado de detalle. Se incluye también manual de usuario y limpieza del elevador.
- **IMEM Ascensores** ofrece un servicio de diseño y fabricación de unidades de dimensiones especiales por encargo del cliente.



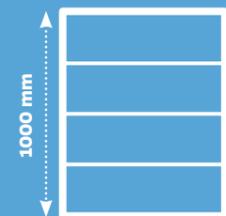
### Apto para todo tipo de usos

- **ServiPartner**® transporta de forma cómoda, segura y eficiente cualquier tipo de mercancías, liberando al personal del manejo manual de cargas, lo que supone un ahorro directo de dinero y tiempo y mejora las condiciones laborales de los empleados.
- La cabina puede equiparse hasta con cuatro bandejas máximo, extraíbles de acero inoxidable para el transporte cómodo, seguro y fiable de la mercancía. La configuración de las bandejas depende de la altura de la cabina. (Ver Fig.1)
- **ServiPartner**® está fabricado íntegramente con materiales y componentes no contaminantes y su operación no genera ningún tipo de residuos.
- La cabina, bandejas interiores, puertas y estructura de **ServiPartner**® se limpian fácilmente garantizando siempre las más exigentes condiciones de higiene.
- Permite el uso de limpiadores alimentarios.
- **ServiPartner**® ha sido diseñado para uso exclusivo de mercancías, en cumplimiento con la Directiva de máquinas 2006/42 CE.

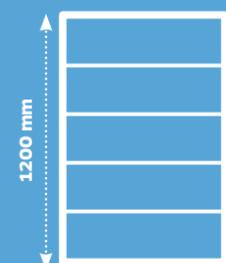
#### Kit de bandejas (Fig.1)



Dos bandejas =  
Tres espacios de carga



Tres bandejas =  
Cuatro espacios de carga



Cuatro bandejas =  
Cinco espacios de carga

### Sin cuarto de máquinas

**ServiPartner**® no requiere cuarto de máquinas. La máquina de tracción se instala en el interior de la estructura, ubicándose en su parte superior.

El armario de maniobra puede instalarse con total flexibilidad y en función de las necesidades del proyecto:

- En el interior de la estructura: tanto en el foso como en el espacio de la última parada.
- En el exterior de la estructura adosado al perímetro del hueco.

### Máxima seguridad

- Cumple con la Directiva de máquinas 2006/42 CE.
- Cumple con la Directiva 2014/30/UE en materia de compatibilidad electromagnética.
- Completamente certificado conforme EN 81-3: 2001+A1: 2008 Normas de seguridad para la construcción e instalación de los ascensores. Parte 3: minicargas eléctricos e hidráulicos\*.

*\*Existen configuraciones que excluyen el producto del cumplimiento de la norma. Es el caso de equipos que incorporan puertas parallasas o cuyo acceso está expuesto al público. Consultar cumplimiento de la norma en caso de requerimientos especiales.*

### Estructura autoportante de montaje modular

**ServiPartner**® se suministra con su propia estructura de montaje modular apta para su instalación en cualquier entorno interior, que conforma el cerramiento del hueco dentro del cual se desplaza el elevador dando servicio a los diferentes niveles de la instalación. No obstante, se requiere el cerramiento de un hueco de albañilería para la instalación del elevador con el fin de impedir el acceso al hueco.

- No requiere foso ni última parada.
- La estructura de **ServiPartner**® se caracteriza por la alta calidad de sus acabados, de gran robustez y durabilidad.
- Mínimas dimensiones para maximizar el tamaño de cabina y su capacidad.
- Máxima flexibilidad en recorrido: hasta 7 paradas y 18,5m.
- El montaje de la estructura es fácil y rápido.

# Características técnicas estándar

<b>Tipo de tracción</b>	Motorreductor de Tambor o Adherencia
<b>Tipo de accionamiento</b>	Electrónico con variación de frecuencia que reduce el consumo energético del ascensor y maximiza la nivelación de parada
<b>Velocidad</b>	0,29 m/seg para solución de Tambor 0,35 m/seg para solución de Adherencia
<b>Carga nominal</b>	50 ó 100 Kg
<b>Embarques</b>	Simple, doble a 90°, doble a 180° y triple
<b>Recorrido máximo</b>	7,5 m (Solución de Tambor) 18,5 m (Solución de Adherencia)
<b>Niveles</b>	Número máximo 7 niveles
<b>Potencia</b>	0,75 - 1,1 kw dependiendo de la configuración
<b>Alimentación</b>	220 vac monofásica 220/380/415 trifásica
<b>Altura libre de cabina</b>	800, 1000, 1200 mm
<b>Anchos de cabina</b>	Desde 320 mm hasta 720 mm para 50 Kg Desde 620 mm hasta 1000 mm para 100 Kg
<b>Fondos de cabina</b>	Desde 520 mm hasta 820 mm para 50 Kg Desde 620 mm hasta 1000 mm para 100 Kg
<b>Última parada con embarques en A y C (HO = 800) (Up=HO+CH+755)</b>	Desde 2355 mm hasta 2555 mm para 50 Kg Desde 2355 mm hasta 2755 mm para 100 Kg
<b>Última parada con embarques en B (HO = 800) (Up=HO+CH+1215)</b>	Desde 2815 mm hasta 3115 mm para 50 Kg y 100 kg
<b>Altura de servicio (HO)</b>	700, 800 y 900 mm
<b>Ancho mínimo de hueco necesario (Con ancho de cabina de más de 223mm)</b>	Desde 543 mm hasta 943 mm para 50 Kg Desde 843 mm hasta 1223 mm para 100 Kg
<b>Fondo mínimo de hueco necesario (Con fondo de cabina de más de 275mm)</b>	Desde 810 mm hasta 1110 mm para 50 Kg Desde 910 mm hasta 1290 mm para 100 Kg
<b>Luz de puertas (Con ancho de cabina de menos de 700mm)</b>	Desde 250 mm hasta 650 mm para 50 Kg Desde 550 mm hasta 930 mm para 100 Kg
<b>Paso libre vertical de puertas</b>	Desde 800 mm hasta 1000 mm para 50 Kg Desde 800 mm hasta 1200 mm para 100 Kg



Puertas de piso manuales

- Guillotina: Acabado Epoxy / Galvanizado / Acero Inox
- Batiente: Acabado Epoxy / Galvanizado / Acero Inox

Acabados de cabina a elegir en función de necesidades de proyecto

Estructura metálica tipo interior disponible en acero galvanizado

Maniobra call & send

Botoneras exteriores con pulsadores de llamada y envío

LED indicador de posición en planta

Zumbador de llegada a planta

Avisador de puerta abierta

Bancada

Suspensión: 2 cables

Guías de cabina de 2,5 m

Guías de contrapeso de 2,5 m. (con motorreductor de adherencia)

Contrapeso (con motorreductor de adherencia)

# Extras disponibles

## Equipamiento extra obligatorio para cumplimiento de normativa EN81-3

- Expediente técnico
- Plano de instalación con reacciones en el plano
- Etiquetado CE
- Luz de foso
- Luz de cuarto de máquinas
- Trampilla cuarto de máquinas
- Enchufe cuarto de máquinas
- Enchufe en el foso
- Seta en cabina
- Seta en foso
- Seta en cuarto de máquinas
- Kit protección de usuario embarques a 90°-180°
- Kit seguridad para trabajo en el hueco (protección mecánica en hueco)
- Kit cadena de seguridad para trabajos en el hueco (entre cabina y estructura)
- Aflojamiento de cables (adherencia)
- Control de cables (tambor)

## Puertas de piso

Puertas de piso en dimensiones especiales según requerimientos del cliente.

## Control electrónico

Abierto al desarrollo de funciones especiales a petición del cliente.

## Cabina

Cabinas de dimensiones especiales disponibles bajo pedido.

## Luz de hueco

En foso y parte superior del hueco.

## Luz en cabina

Mediante LED de bajo consumo.

## Otros

- Puerta en cabina tipo guillotina
- Cuadro de protección eléctrica
- Herramientas de montaje
- Herramienta de mantenimiento: Botonera de inspección
- Calentador por IR
- Intercomunicador
- Kit de bandejas (Ver Pág. 4, Fig.1)
- Bandeja extra
- Pulsador a llave de fuera de servicio
- Temporización de luz de cabina
- Reenvíos programados
- Display de exteriores de 3 pulgadas LCD vertical
- Luz en armario de maniobra
- Baterías para maniobra de rescate



## ¿Cómo de rápido lo quiere?

Si necesita que **Servipartner®** le ayude en su negocio cuanto antes, **tenemos buenas noticias para usted.**

**Instalar un Servipartner®** no puede ser más rápido. **Solo requiere 8 horas de montaje por medio de un solo montador cualificado para su puesta en marcha,** causando una mínima irrupción en el día a día del negocio.

## ¡Listo para trabajar duro, en un tiempo récord!

**CARGA NOMINAL · 50kg** SUSPENSIÓN · 1:1 ESTRUCTURA MÁXIMA DEL SISTEMA · 21m

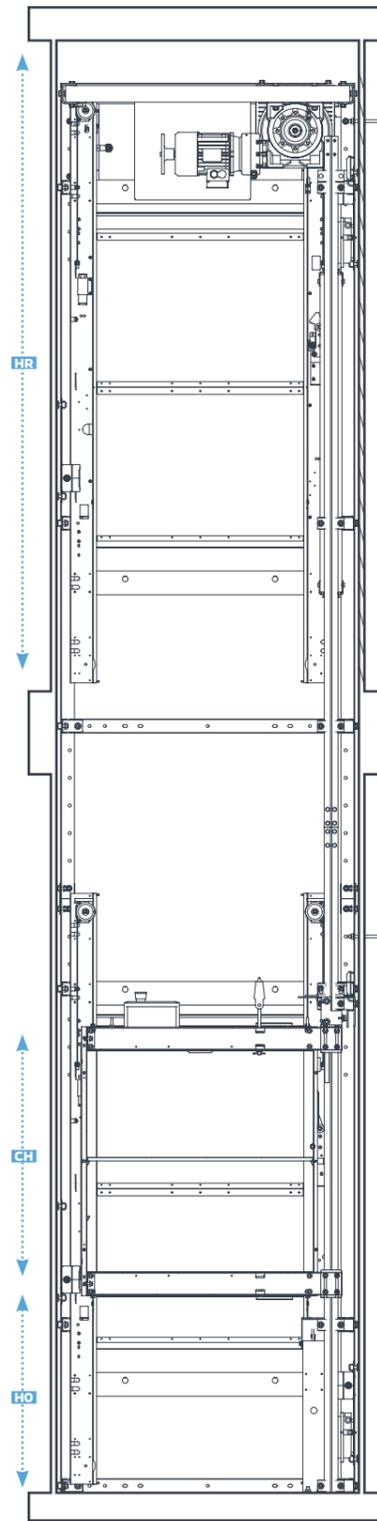
Dimensiones Cabina			Dimensiones Puertas Guillotina		Dimensiones Huevo Mínimo		Dimensiones Última Parada estándar		Arquitecturas disponibles	
Ancho CW	Fondo CD	Alto CH	Paso libre Horizontal PLH =CW-70	Paso libre Vertical PLV =CH	Ancho SW =CW+223	Fondo SD =CD+275	Último emb. en A-C Con HO=800 =HO+CH+755	Último emb. en B =HO+CH+1215	Tambor	Contrapeso
320	520	800	250	800	543	795	2355	2815		N.D.
420	520	800	350	800	643	795	2355	2815		N.D.
520	520	800	450	800	743	795	2355	2815		
520	520	1000	450	1000	743	795	2555	3015		
520	620	800	450	800	743	895	2355	2815		
520	720	800	450	800	743	995	2355	2815	1,10kW; Tambor	0,75kW; Polea
520	720	1000	450	1000	743	995	2555	3015	D=210mm	D=260mm
620	620	800	550	800	843	895	2355	2815	F=150kg	F=85kg
620	620	1000	550	1000	843	895	2555	3015	V=0,29 m/s	V=0,35m/s
620	720	800	550	800	843	995	2355	2815	Rmax=7250mm	Rmax=18500mm
620	820	800	550	800	843	1095	2355	2815		
720	720	800	650	800	943	995	2355	2815		
720	720	1000	650	1000	943	995	2555	3015		
720	820	800	650	800	943	1095	2355	2815		
720	820	1000	650	1000	943	1095	2555	3015		

**CARGA NOMINAL · 100kg** SUSPENSIÓN · 1:1 ESTRUCTURA MÁXIMA DEL SISTEMA · 21m

Dimensiones Cabina			Dimensiones Puertas Guillotina		Dimensiones Huevo Mínimo		Dimensiones Última Parada estándar		Arquitecturas disponibles	
Ancho CW	Fondo CD	Alto CH	Paso libre Horizontal PLH =CW-70	Paso libre Vertical PLV =CH	Ancho SW =CW+223	Fondo SD =CD+275	Último emb. en A-C Con HO=800 =HO+CH+755	Último emb. en B =HO+CH+1215	Tambor	Contrapeso
620	620	800	550	800	843	895	2355	2815		
620	620	1000	550	1000	843	895	2555	3015		
620	720	800	550	800	843	995	2355	2815		
620	820	800	550	800	843	1095	2355	2815		ITG 090
720	720	800	650	800	943	995	2355	2815		1,10kW
720	720	1000	650	1000	943	995	2555	3015		Polea
720	820	800	650	800	943	1095	2355	2815	ND	D=260mm
720	820	1000	650	1000	943	1095	2555	3015		F=150kg
820	820	800	750	800	1043	1095	2355	2815		V=0,35m/s
820	820	1000	750	1000	1043	1095	2555	3015		Rmax=18500mm
820	820	1200	750	1200	1043	1095	2755	3215		
1000	1000	1200	930	1200	1223	1275	2755	3215		

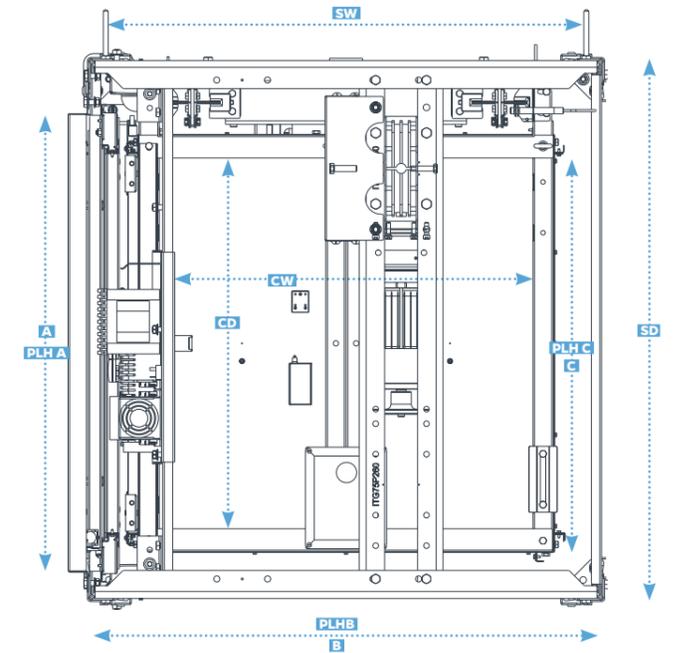
**Notas:**  
 Todas las dimensiones en mm.  
 Altura de servicio (Ho) disponible entre 700 y 900 mm (conforme a EN81-3).  
 Otras dimensiones no tabuladas disponibles bajo consulta.

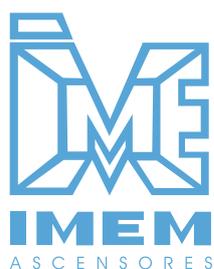
ESQUEMA DE DIMENSIONES DEL SISTEMA



ESQUEMA DE EMBARQUES

Es posible cualquier combinación de los representados (Embarques: A, B, C) en las 7 paradas, para cualquiera de las dimensiones de cabina tabuladas.





## Diseño y fabricación Europeos



- ✓ Diseñamos y fabricamos nuestros ascensores en nuestras propias fábricas en Europa.
- ✓ Seguimos los más exigentes estándares europeos de calidad.
- ✓ Prestamos especial atención a la seguridad de nuestros usuarios, la sostenibilidad y el respeto por el medio ambiente.



### DEPARTAMENTO DE EXPORTACIÓN

C/ Adarzo 167-B · 39011 Peñacastillo · Santander · España

Tel: (00 34) 942 34 60 20 Fax: (00 34) 942 35 53 64 Email: comex@imem.com

[www.imem.com](http://www.imem.com)



EFQM  
Excelencia  
Empresarial



ISO 9001  
Calidad



OHSAS 18001  
Seguridad  
Laboral



ISO 14001  
Gestión  
Ambiental

Toda la información expuesta en el presente catálogo es propiedad de IMEM Ascensores. Queda expresamente prohibida la reproducción total o parcial de sus contenidos sin autorización expresa por parte de IMEM, S.L. La distribución o copia de fotografías, logotipos y cualquier otro elemento gráfico está estrictamente prohibida, siendo IMEM Ascensores el único propietario de todos los derechos de propiedad intelectual.

IMEM se reserva el derecho de modificar las especificaciones, opciones y colores mostrados en este catálogo. Todas las imágenes mostradas tienen un carácter meramente descriptivo. Los colores y materiales pueden diferir ligeramente de los suministrados en la actualidad.