



Microfreight®

El montacargas industrial

Microfreight®

El montacargas industrial

- Montacargas para mercancías de 500 a 1500 kg
- Estructuras portantes de serie para facilitar una instalación rápida en cualquier lugar.
- Solución ideal para la optimización del movimiento de la carga entre las diferentes plantas

Pensemos por un momento en el espacio que nos rodea como si para describirlo bastaran los tres ejes cartesianos. Ahora dejemos que una persona se mueva libremente por el interior del espacio. En las dos dimensiones la persona será completamente autosuficiente en sus movimientos, sus piernas podrán llevarlo donde desee. Pero si decidiera afrontar la tercera dimensión, necesitaría una cuerda, un globo, o bien... un ascensor

DALDOSS

mueve la tercera dimensión



Aplicaciones

La experiencia adquirida en cincuenta años de fabricación de ascensores y montacargas y la presencia en los principales mercados, nos ha permitido ser líderes mundiales en el mercado de los pequeños montacargas.

Microfreight® ha sido diseñado para ofrecer una solución sencilla y fiable para el transporte de mercancías entre varias plantas.

Su aplicación abarca un amplio campo: desde almacenes, industrias, supermercados, ... y todas aquellas actividades que requieran el movimiento de palets, carros, contenedores, etc.



Instalación

La estructura portante modular facilita la instalación, permitiendo reducir al mínimo el foso y la huida.

Es suficiente un hueco de paso entre pisos para instalar el **Microfreight®** en muy poco tiempo, permitiendo posteriormente el cerramiento de la estructura.



1. Barra de protección de la carga (opcional)
2. Armario cuarto de máquinas
3. Puerta de cabina de ballesta (opcional)
4. Botonera de planta
5. Puertas de planta manuales
6. Banda paragolpes de cabina (opcional)
7. Interfono (opcional)

Motor-reductor y cuadro eléctrico situado en la planta baja junto a la estructura.



6



4



7

Puertas de planta manuales



5



batiente simple

doble batiente

Características y acabados

Instalación completa de la estructura portante pintada al horno RAL 7038 de alta resistencia a la corrosión y maniobra electrónica universal con indicador luminoso de la posición de la cabina. Tracción eléctrica por cables.

Estándar

Grupo motor-reductor	Motor eléctrico trifásico con reductor, equipado con freno de disco electromagnético y volante para maniobra de emergencia manual. Velocidad de 0,2 m/s (500 / 750 / 1000 Kg) y 0,12 m/s (1500 Kg)
Potencia del motor	3,3 kW
Maniobra eléctrica	Universal electrónica
Carga útil	500 - 750 - 1000 - 1500 kg
Paradas	5 para configuraciones estándar
Recorrido	Hasta 15 m (para mayores recorridos se requiere de un estudio previo)
Cabina	Fabricada en chapa de acero pintada al horno RAL 7037. Suelo revestido en goma. Iluminación con plafón encastrado en el techo
Accesos	En línea u opuestos (no adyacentes)
Puertas de planta	Simple o doble batiente manual. Cerradura mecánica con contacto eléctrico, pintadas en color RAL 7038
Botonera de planta	Botones de llamada y reenvío a planta, indicador luminoso de cabina presente y ocupada, botón de parada de emergencia

Opcionales

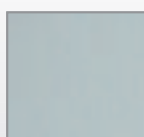
Grupo motor-reductor	Temporizador de tiempo de viaje, protección de fallo de fase, velocidad ajustada por variador de frecuencia VVVF
Cabina	Puerta de ballesta manual en cabina, barra de protección de la mercancía, paragolpes, cabina en acero inox AISI 304
Puertas de planta	Pintura al horno RAL 7038, inox AISI 304, versión REI 60 - REI 120
Botonera de planta	Llave de bloqueo, interfono, botonera estancia
Varios	Instalación a medida, armario cuarto de máquinas situado en una planta diferente a la planta baja, instalaciones para exteriores, cerramiento metálico de la estructura con acabado pintado

Acabados



RAL 7038

Pintado al horno
en gris perla



AISI 304

Acero inox
grano 320

Funcionamiento

La tracción eléctrica garantiza un funcionamiento silencioso.

La maniobra electrónica controlada por microprocesador proporciona unas óptimas prestaciones. La estructura portante unida a los requisitos de huida y foso mínimos (sólo 0,15 m), reducen la necesidad de obras en edificios.

La calidad

La automatización de los procesos productivos y la aplicación de las más modernas tecnologías, aseguran unos excelentes niveles de calidad conforme a la norma ISO 9001:2000.

Referencias normativas

- Directiva de máquinas 98/37/CE
- Compatibilidad Electromagnética 89/336/CE

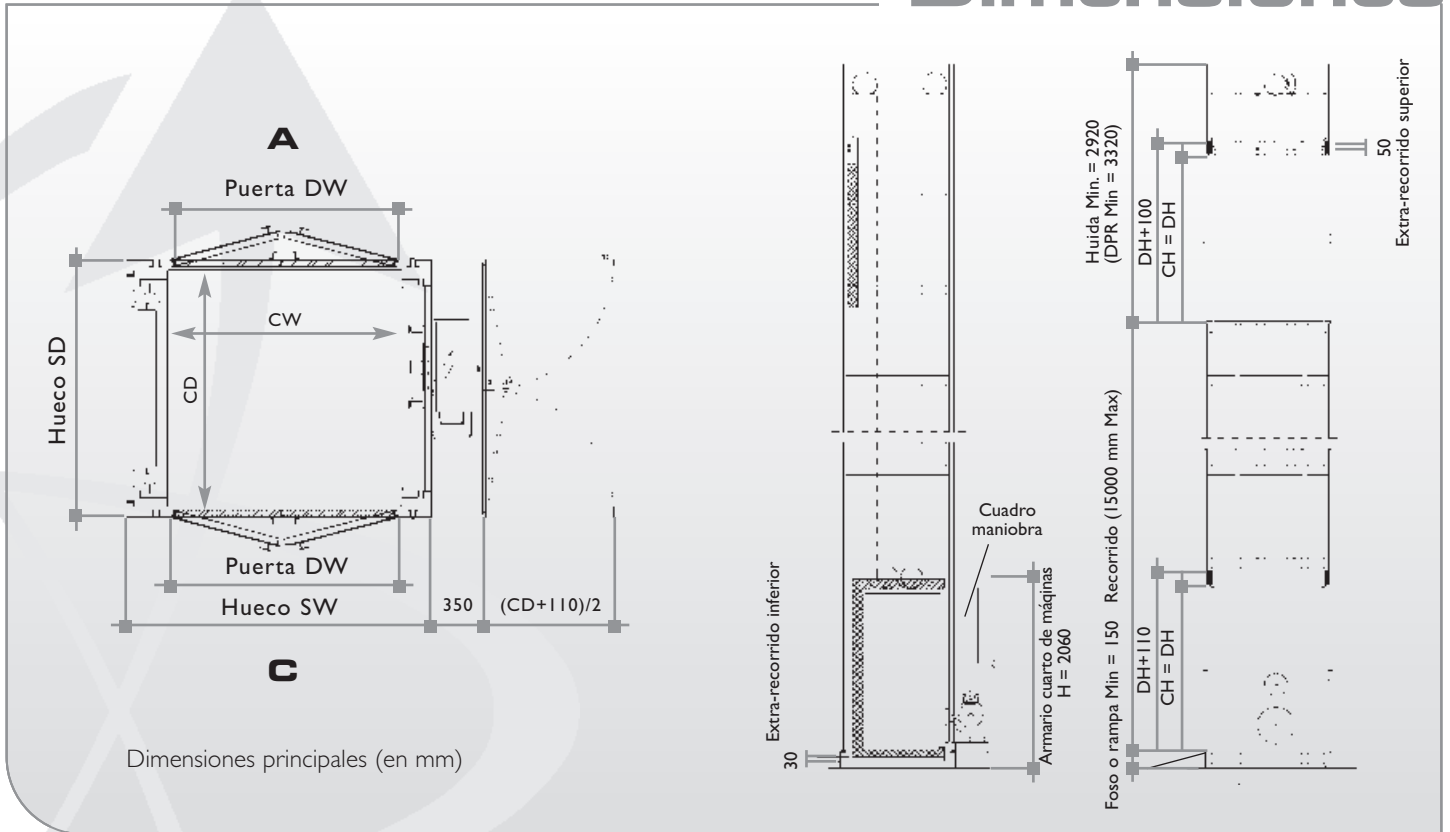


Tabla de dimensiones

Modelo	Carga (kg)	Cabina (mm)				Huevo (mm)		Aceso a batiente simple (mm)	Aceso a doble batiente (mm)
		CW	CD1A*	CD2A*	CH	SW	SD	DW x DH	DW x DH
500B	500	1060	1280	1310	2000	1550	1450	1010x2000	-
750B	750	1060	1280	1310	2000	1550	1450	1010x2000	-
1000B	1000	1060	1280	1310	2000	1550	1450	1010x2000	-
500EU	500	1360	1280	1310	2000	1850	1450	-	1310x2000
750EU	750	1360	1280	1310	2000	1850	1450	-	1310x2000
1000EU	1000	1360	1280	1310	2000	1850	1450	-	1310x2000
750S	750	1060	1780	1810	2000	1550	1950	1010x2000	-
1000S	1000	1060	1780	1810	2000	1550	1950	1010x2000	-
1000D	1000	1460	1480	1510	2000	1950	1650	-	1410x2000
1500D	1500	1460	1480	1510	2000	1950	1650	-	1410x2000

* CD1A = para 1 acceso está excluida la posibilidad de barra de protección de la mercancía / CD2A = para 2 accesos está excluida la posibilidad de barra de protección de la mercancía
Daldoss se reserva el derecho a modificar las características y dimensiones de los modelos del catálogo, respetando la normativa vigente sin previo aviso.

Garantías

Garantías y mantenimiento

Para una empresa orientada al cliente, su objetivo principal es el contacto con el cliente final, basado sobretodo en la confianza y la plena satisfacción. Por este motivo todos los modelos **Microfreight®** están garantizados por un periodo de 12 o 24 meses a partir de la instalación, de acuerdo con la normativa vigente.

Daldoss y sus partners están en grado de ofrecer un contrato de asistencia y mantenimiento que cubra la instalación durante todo el ciclo de vida del producto.



Microlift®

La gama mas versátil de pequeños montacargas eléctricos para mercancías de 24 a 300 Kg. Siempre con estructura portante. Disponible con una amplia gama de accesorios. La solución ideal para transportar objetos entre plantas en hoteles, pubs, restaurantes, oficinas, almacenes y tiendas.



Levelfreight

Montacargas mixto con operador en cabina para cargas de hasta 500 kg. Requiere de un foso de 150 mm o una pequeña rampa de acceso. Disponible para instalación con fijación al muro o con estructura portante. Es la solución ideal para el transporte de materiales con la ayuda de un operador en cabina, para almacenes, industrias, supermercados...

Los otros productos Daldoss

El **Grupo Daldoss** está presente en los 5 continentes.

Desde su fundación, han sido vendidas más de 100.000 instalaciones en todo el mundo.

Daldoss ha realizado proyectos en colaboración con centros de investigación universitarios y mantiene relaciones con profesionales de alto nivel.



elevation

Elevation Components, S.L.

Spain

Centro de Negocios O_BOX
Ctra. De Rubí, 90-100 Oficina D1
08173 - Sant Cugat del Vallés
(Barcelona)

Tel: +34 902 009 687

Fax: +34 902 009 688

Email: info@elevation.es

www.elevation.es



Daldoss Elevation S.p.A.

Italy

Località Cirè
38057 Pergine Valsugana (Tn)
Tele.: +39 0461.51.86.11
Fax: +39 0461.51.86.54

www.daldoss.com



**Daldoss Elevation
Nederland B.V.**

The Netherlands



**Daldoss Elevation
France S.A.**

France



**Daldoss Elevation
Asia Sdn. Bhd.**

Asia



DALDOSS
PASSENGER & GOODS LIFTS