



# DIVISION INDUSTRIAL

MONTAPLATOS VER-MC1

**VERTITEC**  
I N D U S T R I A L

# VER MC-1

## MONTAPLATOS



### Introducción:

Los montaplatos son aparatos de elevación para pequeñas cargas, que se pueden instalar en casas particulares, empresas, restaurantes, farmacias, bibliotecas, etc.

El **MONTAPLATOS VER MC-1** es la mejor solución para la elevación de pequeñas cargas. Es el único con tracción eléctrica y variación de frecuencia que lo convierte en el más rápido y silencioso de todos cuantos están en el mercado. Increíble confort de trayecto con su sistema de aceleración y deceleración progresiva ajustable.



### Aplicaciones:

Los montaplatos pueden ser usados como:

- Minicargas para uso comercial o doméstico.
- Montadocumentos para uso en oficinas, empresas.
- Montalibros para uso en bibliotecas y librerías.
- Montainstrumental para hospitales y clínicas.



### Características principales:

- Capacidad de carga hasta 100 kg.
- Recorrido ilimitado, sin límite de paradas.
- Sistema de variación de frecuencia.
- Velocidad nominal, 0.3 metros/segundo.
- Tracción eléctrica mediante motor reductor de 1 cv.
- Alimentación monofásica 220 v.

### Medidas:

Todos nuestros montaplatos se fabrican a medida, por lo tanto podemos adaptarlos al hueco que haya disponible o a las medidas de cabina que usted necesite.

Las medidas máximas de cabina son de 70 x 80 cm.

La altura estándar es de 80 cm.

### Cabina del montaplatos:

La cabina se fabrica en acero de color Azul RAL 5017 o en acero inoxidable. Puede ser de embarque simple o embarque doble; a 90° o 180°. Por defecto se suministra con una bandeja intermedia pero se pueden instalar más.

### Tipos de puertas:

Las puertas de los montaplatos suelen ser de tipo guillotina, con mirilla o sin mirilla, con frontis o sin frontis. El paso libre de la puerta puede ser desde 50 cm hasta 80 cm.

I N D U S T R I A L

## Sistema de seguridad del montaplatos:

El **MONTAPLATOS VER MC-1** es sin duda uno de los más seguros del mercado. Conforme a la Directiva de Máquinas y con las normas de referencia:

- EN-292-1 Seguridad en máquinas Parte 1.
- EN-292-2 Seguridad en máquinas Parte 2.
- EN 60240-1 Equipos electrónicos de las máquinas, requisitos generales.

Cuenta con los siguientes sistemas de seguridad:

- Interruptor general de bloqueo.
- Temporizador de recorrido; detiene la maniobra en caso de fallo de parada.
- Freno motor; sistema que detiene la cabina en caso de fallo de energía.
- Detector reset.
- Detector de aflojamiento de cables.
- Botoneras y elementos de mando.
- Cerrojos de seguridad en las puertas.
- Serie de puertas.
- Stop de emergencia.



## Parte mecánica del montaplatos:

Como se ha comentado anteriormente el sistema de tracción es eléctrico con variación de frecuencia y está compuesto por los siguientes elementos:

- Guías: acero perfil tipo "T" tanto las de cabina como las de contrapeso.
- Soporte de motor: soporte de acero situado en la parte superior del recorrido.
- Bastidores: de acero plegado, troquelado y ajustable.
- Rodaderas: de nylon, 4 en el contrapeso y 4 en el chasis de cabina.
- Chasis de cabina: de chapa de acero plegada e imprimada en epoxi color Azul RAL 5017.
- Cables de tracción: de acero para la elevación, composición 6x37+1, diametro de 6 mm, carga de rotura 2.000 kg, arrollamiento derecha.
- Poleas: polea de tracción con cojinetes autolubricados.

## Parte eléctrica y electrónica:

- Motor reductor: de 1 cv con freno de corriente continua y reductora corona sin-fin con eje de salida de 28 y factor de reducción de 30.
- Cuadro eléctrico: equipado con la maniobra electrónica modelo CARGO y el variador de frecuencia marca General Electric modelo VAT 20, mejora las prestaciones de arranque y parada.
- Botoneras y elementos de mando: compuestas por los pulsadores luminosos (1 por parada) para poder enviar el montaplatos a la parada deseada. Indicador luminoso de servicio y stop de emergencia.

# S E R V I C I O S

## **PRESUPUESTO 24 HORAS:**

La división comercial de Vertitec está preparada para poder presentarle un presupuesto de cualquier producto de nuestro catálogo a las 24h de haberlo solicitado.

## **ELABORACIÓN DE MEMORIAS:**

Existe una gran variedad de equipos de elevación para la supresión de barreras arquitectónicas y, en ocasiones, puede resultar complicada la redacción de la memoria para un proyecto.

## **CONFECCIÓN DE PLANOS:**

Nuestra ingeniería estudiará las posibles soluciones y le preparará los planos que necesite sin compromiso alguno.

## **INSTALACIÓN LLAVE EN MANO:**

En Vertitec sabemos que, cuando un cliente necesita un equipo de elevación, no quiere preocuparse de nada más. Por este motivo creamos el servicio de instalación "llave en mano". Nos ocupamos de todo.

## **MANTENIMIENTO PREVENTIVO:**

En todo equipo de elevación es aconsejable realizar mantenimientos con cierta periodicidad con la finalidad de eliminar averías y aumentar la vida útil de sus componentes.

## **ASISTENCIA TÉCNICA:**

Ponemos a su disposición personal altamente cualificado que se ocupa de solucionar averías y, por lo tanto, estamos preparados para solucionar cualquier avería en un plazo de 24 horas desde su notificación.



Llame e infórmese sin compromiso en  
nuestro teléfono de atención 24 horas:

**902 22 22 19**



TEL: 902 22 22 19 FAX: 902 22 20 15  
www.vertitec.com info@vertitec.com

**VERTITEC**  
I N D U S T R I A L