

# Posicionadora de Carriles

## Posicionadora de Carriles

### MAQUIVIAS MQ-PC-12

### MAQUIVIAS MQ-PC-12



#### DESCRIPCION GENERAL

La posicionadora de carril “Maquivías MQ-PC-12”, es una máquina exclusiva para la renovación o montaje de vía nueva, transformando las operaciones manuales en operaciones mecánico-hidráulicas.

Su función consiste en atrapar, levantar, desplazar, posicionar, bajar y soltar carriles que estén ubicados a ambos lados (cabezas) de las traviesas, hasta su posición correcta de los mismos en el alojamiento de cada traviesa, para su posterior clavado o embridado. Para ello consta de diversos elementos hidráulicos:

- Cilindros de elevación.
- Cilindros transversales (Ripado).
- Cilindros pinzas.
- Cilindro cierracarriles (opcional).
- Motores hidráulicos de tracción.

---

#### **FABRICADO POR: MAQUIVIAS S.A.**

Domicilio Social: c/ Miguel Servet n°4; Polígono Industrial LA GARENA  
28806 Alcalá de Henares (MADRID)

Tfno.: 918 026 140 Fax: 918 026 152

[WWW.MAQUIVIAS.COM](http://WWW.MAQUIVIAS.COM) e-mail: [CONTACTO@MAQUIVIAS.COM](mailto:CONTACTO@MAQUIVIAS.COM)



### **CARACTERISTICAS TECNICAS PRINCIPALES**

Las características técnicas de los principales componentes de la máquina se detallan a continuación:

- Motor Lombardini 15 LD – 500.
  - Monocilíndrico diesel, refrigerado por aire.
  - Potencia: 11 c.v. a 3000 r.p.m.
  - Par torsor: 2.95 Kg\*m a 2000 r.p.m.
  - Arranque eléctrico por medio de llave de contacto.
- Elevación:
  - Fuerza. 12 Tn.
  - Carrera de elevación. 970 mm.
- Ripado (desplazamiento) de carril.
  - Carrera: de 3541 hasta 1334 mm. entre centros.
  - Velocidad:
    - Al alejar: 8.5 m/min.
    - Al acercar: 13 m/min.
- Pinzas: Rodillos giratorios que permiten el desplazamiento de la máquina sin necesidad de abrir las mordazas (liberar el carril)
- Velocidad de traslación. De 5 – 12 Km/h.
- Peso de la máquina: 1160 Kg.
- Dimensiones, entre puntos extremos:
  - Largo: 4160 mm.
  - Ancho: 1728 mm.
  - Alto: 1900 mm.
- Iluminación: 2 Focos de 55 w.