



# RASTRO MÁQUINAS, S.A.

P.I. La Estación – C/ Italia, 27 parc.2  
28971 Griñón (MADRID)  
Tfno: 918149400- FAX: 918149083  
[rastromaquinas@rastromaquinas.com](mailto:rastromaquinas@rastromaquinas.com)

P.E. Entrecaminos – C/Francia, 48/5  
13300 Valdepeñas (C. Real)  
Tfno.:678481836-Fax: 918317044  
[valdepenas@rastromaquinas.com](mailto:valdepenas@rastromaquinas.com)



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

## CILINDRO HIDRAULICO CASANOVA PCV-07

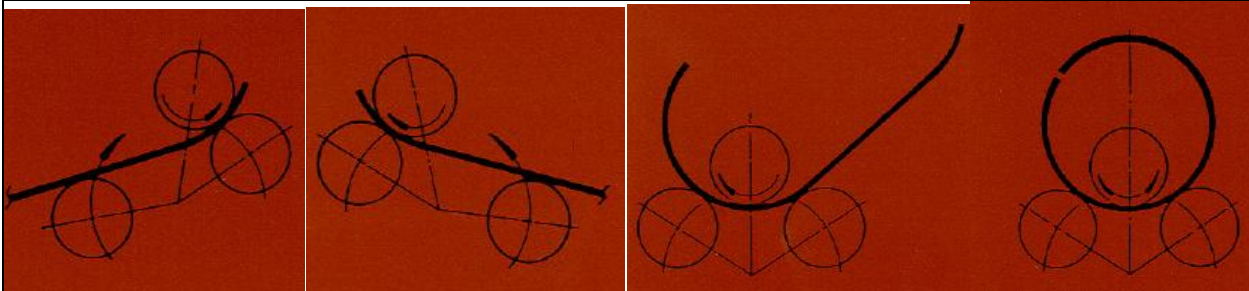


## Características de construcción:

- Transmisión totalmente hidráulica de todos los movimientos a través de un sólo motor y una central hidráulica gestionada desde un tablero móvil que controla todo el comportamiento de la máquina con precisión.
- Este sistema, permite arrancar sin carga, lo que consigue el más alto rendimiento energético mecánico siendo muy sencillo, flexible, seguro y económico.
- Los inferiores son motrices de forma directa y el superior a través de un embrague de fricción absorber el diferencial de los desarrollos. Esto hace que la máquina sea ideal para el curvado de chapas delicadas como el acero inoxidable, aluminio, etc.
- El avance y retroceso de los rodillos curvadores es pivotante, lo que además de mejorar los roces de presión al estar libres guías no necesita mantenimiento.
- Protección de sobrecargas con válvula de seguridad.

## Prestaciones y ventajas de funcionamiento:

- Gracias a la disposición y desplazamiento simétrico de los rodillos, permite el precurvado en los extremos sin necesidad de dar la vuelta a la chapa.
- El curvado es sin deformación ni defectos de virolas de grandes diámetros y pequeños espesores para buques, semi-virolas o segmentos para grandes tanques, materiales delicados.
- Puede trabajar en posición horizontal y vertical si el cliente lo solicita.
- Su simetría facilita la adaptación del dispositivo de conos así como su fabricación, teniendo en consideración que al curvar cuerpos cónicos la máquina reduce su capacidad al 55% debido a los roces de este procedimiento.



## Características técnicas:

Longitud de curvado: 2.050 mm  
Espesor de curvado: 10 mm  
Espesor de precurvado: 6 mm  
Diámetro de rodillos: 175 mm  
Motor: 5.5 kw  
Velocidad de trabajo: 4 m/min  
Largo (A): 2.800 mm  
Ancho (B): 750 mm  
Alto (C): 1.000 mm  
Peso: 2.2 t

