



# MARTIMAC

Minería & Construcción

## CPA 225

Transforma su  
excavador  
en perforadora





**MARTIMAC**  
Minería & Construcción



**CPA 225** « *transforma su excavador en perforadora* »



## Especificaciones CPA 225 :

- A) Viga de 14'.
- B) Perforador Montabert HC40
- C) Diametro de tiros de 1,5" (38 mm) a 3" (76mm) diseñado para ser instalado en excavadoras del rango de 15 a 25 tons, las que deben entregar una potencia minima de 52 KW (71 HP) para un flujo de 140 lt./min.

El sistema está compuesto de una placa de montaje, la cual soporta la viga, la perforadora y componentes hidraulicos (electroválvulas y controles).

El CPA 225 se adapta facilmente a las mismas lineas hidraulicas de martillo, utilizando incluso la misma placa de acople del martillo hidraulico Montabert M 900.

La adaptación del CPA 225 a la excavadora requiere de los siguientes pasos:

- A) Efectuar las conexiones hidraulicas a las lineas de la excavadora.
- B) Instalar la manguera de aire desde el compresor de manera de efectuar el soplado del tiro.
- C) Instalar el cable electrico (se entrega con el CPA), para efectuar el manejo a distancia de todos los controles del sistema de perforacion y movimientos.
- D) Instalar una manguera de drenaje adicional.



**MARTIMAC**  
Minería & Construcción

**IR**  
Montabert.

CPA 225 « *transforma su excavador en perforadora* »



Rotacion con angulacion de  $\pm 47^\circ$

Alimentador de barras (opcional),  
permitiendo la perforacion  
con 2 o mas barras.



Unidad compresora de  
accionamiento hidraulico.

**Otras alternativas:**

Compresor portatil acoplado a la  
excavadora.

Compresor (sin las ruedas) sobre  
la excavadora.



**MARTIMAC**  
Minería & Construcción

**IR**  
**Montabert.**

CPA 225 « *transforma su excavador en perforadora* »



Centralizador hidraulico frontal.

Perforador Montabert HC40  
que entrega la mayor tecnologia  
en perforacion.



Panel de control **instalado**  
**en la cabina.**

**Opcionalmente** se puede adicionar  
un panel de **control externo** a la  
cabina.



**MARTIMAC**  
Minería & Construcción



**Montabert.**

## CPA 225 Aplicaciones.

