

# INJECTOCLEAN



**GUIA RÁPIDA  
CJ4R MB**



# ¿Que es el CJ4R MB?

Es un escáner especializados en vehículos Diésel Mercedes Benz con mayor demanda como son los camiones Serie 900 y serie 4000 (2005 al 2012), SISTEMAS: PLD/MR2 (MOTOR) Y ADM.

Sus conectores especializados y su fácil operación, hacen que el CJ4R MB sea versátil para vehículos de carga media y carga pesada que cumplen con el protocolo J1708.

El CJ4R-MB está dedicado al diagnóstico de vehículos diésel de carga pesada, media y ligeros de reparto, este equipo es de alto desempeño y con capacidades de crecimiento en el diagnóstico tanto en coberturas y sistemas especiales todo ello en diésel.

El equipo CJ4R-MB cuenta con robustez y seguridad en el diagnóstico, además incluye la mayor parte del parque vehicular nacional.

# Primeros pasos

Le agradecemos que haya adquirido la herramienta de diagnóstico INJECTOCLEAN

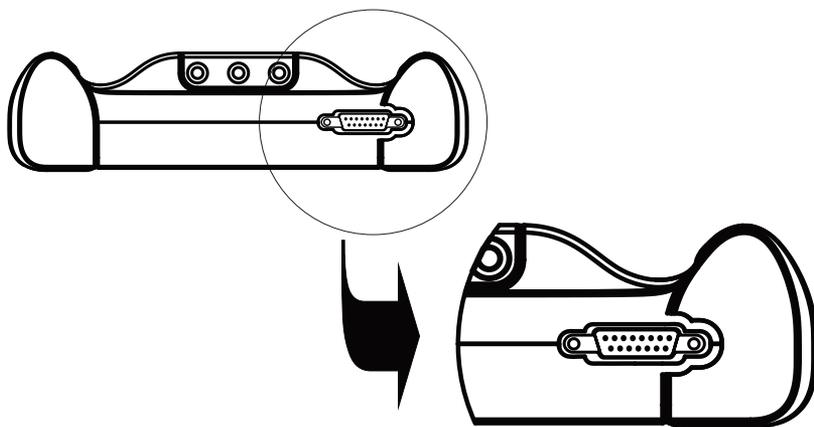
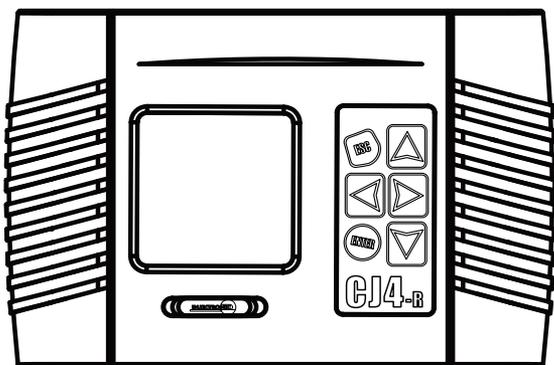
El CJ4R-MB le permite diagnosticar y obtener códigos de diagnóstico de averías (DTC) e información de flujo de datos de los sistemas electrónicos de control de los vehículos DIESEL.

El CJ4R-MB le permite visualizar en forma de gráficas parámetros de datos en tiempo real, registrar datos y opciones exclusivas para vehículos DIESEL.

Lea detenidamente estas instrucciones y la información de seguridad suministrada con el kit antes de empezar a utilizar la herramienta de diagnóstico.

# Encendido del CJ4R MB

El CJ4R MB se enciende automáticamente cuando se conecta el cable 9302 al puerto DB15 del Scanner y el Conector OBDII se conecta directamente al conector de enlace de datos (DLC) de 16 pines de los vehículos.



## **PARA SACAR EL MÁXIMO PARTIDO A SU NUEVO J4R-MB:**

1. Descargue el Manual del usuario CJ4R-MB que hallará en:  
<http://www.injectoclean.com>
2. Consulte en el portal de  
<http://injectoclean.com/productos/scanners-oscilloscopios-y-pulsadores/cj4-r-mb/> todo lo relacionado con nueva cobertura y opcionales acerca del equipo.
3. Descargue e instale nuevas actualizaciones disponibles dentro de los 2 años siguientes en el momento de haber comprado su equipo en la siguiente dirección.  
<http://www.injectoclean.com/actualizaciones>
4. La herramienta se maneja por medio de keypad (Teclado membrana)
5. El CJ4R-MB se ha diseñado para diagnosticar vehículos Diésel Mercedes Benz.

# INTER-CONEXIONES CJ4R-HD

## MERCEDES BENZ AUTOBUSES

	Cable OBDII 9302 	Cable Mercedes Benz 9514 
PLD/MR2	✓	✓
ADM	✓	✓

## SPRINTER COLOMBIA (conector 14 pines)

	Cable OBDII 9302 	Cable Mercedes Benz 9514 
ENGINE DIESEL	✓	✓
ABS	✓	✓
AIRBAG	✓	✓
IMMO	✓	✓
IC	✓	✓

# Conectar el CJ4R-MB

Para conectar el CJ4R-MB a un vehículo:

Al conectarse con el vehículo, el scanner se enciende automáticamente.

Siempre que conecte el escáner al vehículo, este encenderá con el primer menú de 6 opciones:

1. OBDII GENERICO
2. EJECUTAR CARTUCHO
3. MAS PROGRAMAS
4. IDIOMA
5. LLAVE ACTUALIZACION
6. INFO SISTEMA

Para el uso del equipo se utilizará el teclado el cual consiste en 6 interruptores tipo membrana los cuales sus funciones son las siguientes:

1. ESC (Escape). - Permite retroceder un paso.
2. FLECHAS. - Permiten desplazarse hacia arriba, abajo, izquierda o derecha en un menú.
3. ENTER (Introducir): Para seleccionar una opción del menú o congelar lecturas (congelar).

# Menú principal CJ4-MB

El menú principal está formado por una serie de botones que deberán ser seleccionados por el teclado físico.

Los cuales nos permiten acceder a las distintas funciones de la herramienta de diagnóstico.



Permite diagnosticar sistemas OBDII genéricos, sistemas con protocolo CAN y sistemas EOBD.



Por medio de esta función, el HDS aumenta su capacidad de diagnóstico al ejecutar las funciones específicas que están integradas en el cartucho de expansión (este va insertado en la parte superior del equipo).



En esta opción, se encuentran programas que nos facilitan el diagnóstico como el localizador de DLC, la librería de códigos de falla, programas extras que vienen en la tarjeta SD, ejemplos de formas de onda, etc.



Esta opción nos permite cambiar el idioma de nuestro equipo de español a inglés o viceversa.



Esta opción permite introducir el código de activación al HDS, una vez que el periodo de actualizaciones gratis termine.



En esta opción, el CJ4-MB despliega la información básica del equipo, como es el número de serie, número de serie del cartucho, versión instalada, código de activación, etc.

# CONTENIDO



**CJ4R-MB.-** Monitor CJ4R-MB equipo base de diagnóstico con osciloscopio integrado.



**9302R.-** Es el cable gris y lo va usted a usar en todos los vehículos que tengan entrada (Puerto o conector) en forma trapezoidal. Se usa también con los cables y módulos 9509 y 9554.



**9514.-** Es el cable para los vehículos Mercedes Benz que tengan la entrada (puerto) circular. Se debe conectar al par 9302 - 9554 previamente.



**Manual de operación** este manual de más de 500 páginas nos ayudara a manejar el CJ4R desde sus funciones básicas hasta funciones de ajustes y funciones especiales, para sacar el máximo aprovechamiento del equipo

## **CONTRATO DE LICENCIA, LEA DETENIDAMENTE**

El software integrado en este producto y la documentación escrita adjunta están protegidos por las leyes de derecho de autor estadounidenses e internacionales.

El uso del software está regulado por los términos y condiciones descritos en la licencia. Léalos con atención antes de usar el equipo.

El precio de compra del equipo incluye el importe correspondiente a la licencia.

Al abrir el producto, romper el precinto del embalaje y utilizar el producto, se da por hecho que ha leído y aceptado los términos y condiciones de la licencia.

Si no acepta todos los términos y condiciones, no utilice el equipo y devuélvalo de inmediato al punto en que lo adquirió junto a todo el material proporcionado.

## **GARANTÍA DEL PRODUCTO, LEA DETENIDAMENTE**

La garantía que INJECTOCLEAN ofrece para este producto tiene una duración de doce (12) meses a partir de la fecha de compra original. Esta garantía cubre los defectos de fabricación y de los materiales del producto que impidan su uso.

Los consumibles cuentan con una garantía en el instante de su venta que cubre los defectos de fabricación y de los materiales que impidan su uso.

Los consumibles son componentes que pueden llegar a desgastarse o a dañarse durante su uso, como, por ejemplo, cables, sensores y baterías, entre otros.

Esta garantía es válida única y exclusivamente para el comprador original, quedando prohibida su transferencia o cesión.