



**MACK**

**MP8 EURO 5  
MÁS PODER,  
MENOS  
COMBUSTIBLE.**

**BORN READY.**



**EL NUEVO MOTOR  
MACK MP8 EURO 5  
HA EVOLUCIONADO  
PARA OFRECER MAYOR  
RENDIMIENTO Y  
EFICIENCIA DE  
COMBUSTIBLE,  
ENTREGANDO  
FUERZA EXTRA  
PARA APLICACIONES  
VOCACIONALES Y  
LARGA DISTANCIA.**





# Motor Mack MP8

El motor Mack MP8 impresiona kilómetro a kilómetro, cumple con la fuerza necesaria para llevar incluso, las cargas más pesadas. Este motor Euro 5 de 13 litros tiene un rango de potencia desde 340 a 440 HP y un rango de torque de 1250 a 1620 lb-ft. El MP8 es más ligero y emite menos CO2 que antes, adicional a que cumplen con los nuevos estándares de emisiones.

\*Sujeto a previa aprobación de ingeniería.

## Características de conveniencia para el conductor del MP8

- Control crucero.
- Control de freno de motor en crucero.
- Gobernador de motor tipo programable.
- Ralentí para enfriamiento.
- Luz de día durante conducción.

## Construido para superar las expectativas

El MP8 está construido con un árbol de levas único con inyección de ultra-alta presión de combustible. El MP8 está diseñado con pocas partes, cuenta con pistones de acero de una sola pieza y fuertes metales de bancada y cabezas de cilindro, dando a los operadores un verdadero motor que está construido para durar.

## Toda la potencia que necesita

El mp8 está diseñado para maximizar el desempeño de nuestros camiones. Provee plena confianza al entregar fuerza extra para aplicaciones de servicio pesado vocacional y de larga distancia.

## Características de seguridad del MP8

- Sensor de velocidad resistente a manipulación.
- Sistema antirrobo.
- Limitación de velocidad del vehículo por desbloqueo de quinta rueda.
- Límite de velocidad de vehículo suspensión de aire en bajo nivel.

## Características de productividad del MP8

- Control electrónico manual de PTO y aceleración.
- Control “inteligente” de ventilador de motor.
- Cortacorriente con voltaje bajo integrado en dormitorio.
- Regulador de velocidad de motor “Smart Idle”
- Monitoreo de mantenimiento de rutina GuardDog1.

## Características de economía de combustible del MP8

- Límite de velocidad del vehículo.
- Indicador de “Punto Dulce” del motor.
- Programa de incentivo de economía de combustible.
- Apagado de motor en ralentí.

## Características de confiabilidad del MP8

- Protección de motor.
- Protección de ignición.
- Auto control de bloqueo de diferencial.

## Características de servicio del MP8

- Puertos de diagnóstico SAE J1587 y J1939.
- Registro electrónico con reporte de fallas.
- Software de servicio para PC VCADS.

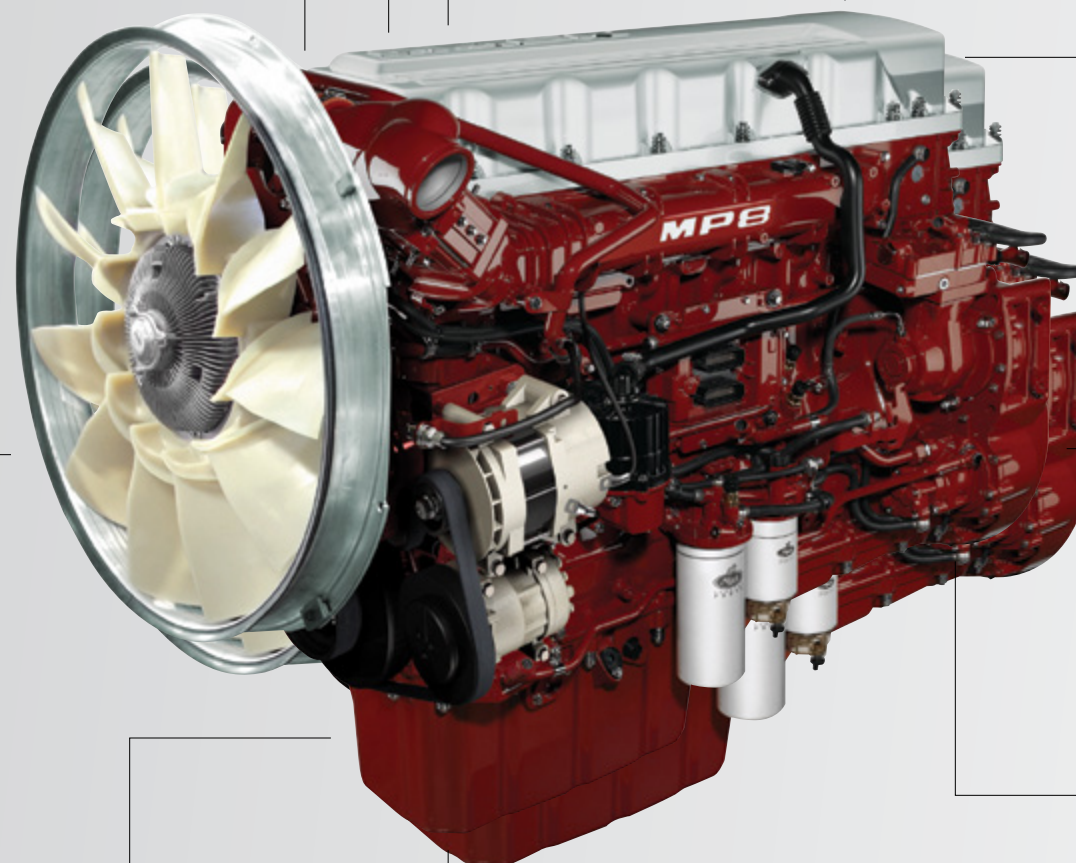
\*Denota una característica opcional.

## Protección de primera clase

El MP8 cuenta con garantía por dos años o 480,000 kilómetros, también contamos con Planes de Garantía Extendida para proveer la mejor cobertura.

## Midiendo la rentabilidad

Vehicle Management and Control System o V-MAC®IV están para ayudar a monitorear el desempeño del motor.



# Para aplicaciones de larga distancia y vocacionales.

Especificaciones	
Potencia	340 a 440 HP
Torque	1250 a 1620
Desplazamiento	13 lts
Peso (en seco)	2,590 lbs (1,175 kg)
Sistema de combustible	Unidad electrónica de inyección Delphi E3 con 2 válvulas solenoide
Bomba de combustible	ZF Meritor
Filtro de combustible	Sellado, desechable
Sistema de lubricación	Alta presión, cárter de recolección de aceite
Filtros de aceite	2 Sellado de flujo pleno. Desechable 1 de paso
Enfriador	Placa de acero inoxidable
Capacidad aceite	36.90 lts (filtros incluidos)
Sistema de enfriamiento	
Capacidad	16 lts
Termostato	180°F (82°C)
Material de mangueras	Silicón
Compresor de aire	Meritor/WABCO
Turbocargador	Holset, anillo deslizante de la boquilla, geometría variable, actuador de enfriado de agua, cojinetes, controles electrónicos.

## Equipo Opcional\*

- Compresor de aire de alta capacidad.
- Alternador de alta capacidad.

\*Disponibilidad puede depender del modelo de chasis.

## Cambio de marcha recomendado

Un cambio adecuado de velocidades es necesario para lograr un desempeño óptimo del vehículo y economía de combustible. La especificación del vehículo, incluyendo motor, transmisión, relación diferencial y neumáticos, generalmente debe ser seleccionado para alcanzar los siguientes criterios:

<b>Habilidad de arranque</b>	Aplicaciones de larga distancia . . . . . ≥10% Aplicaciones fuera y dentro de carretera . . . ≥16%
<b>Habilidad en pendiente</b>	@ Crucero Max. MPH . . . . . ≥0.5% @ Torque Pico, última marcha . . . . . ≥1.5%
<b>RPM en velocidad crucero</b>	RPM en velocidad crucero 1,450 ± 50 RPM**

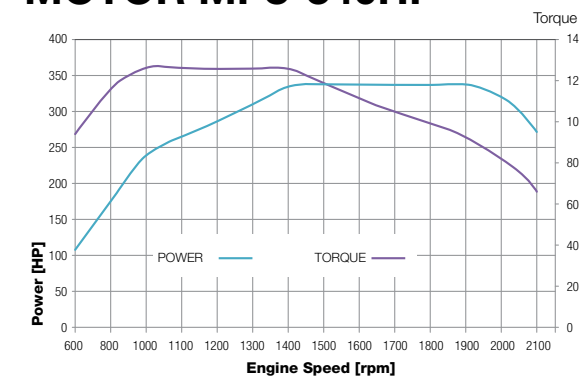


## Intervalos de servicios

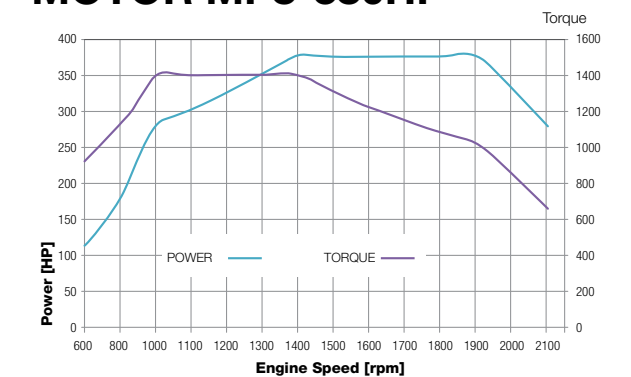
Refiérase a la versión más actualizada del Manual Mack Diesel Mantenimiento y Lubricación TS494.

\*\* RPM de crucero = Velocidad del motor en última marcha @ ajustado velocidad crucero max MPH. Limitado a 65 MPH. A altas velocidades del camión para obtener RPM superiores @ 65 MPH.

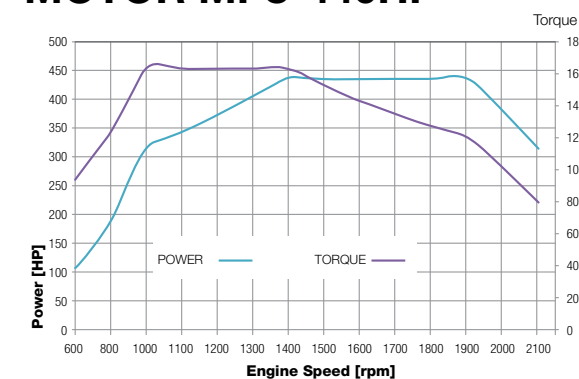
## MOTOR MP8-340HP



## MOTOR MP8-380HP




## MOTOR MP8-440HP





01-800-888-6225


[MackTrucks.com.mx](http://MackTrucks.com.mx)

 Mack Trucks Mx

 @MackTrucksMx

 Mack Trucks Mx

 Mack Trucks Mexico

 Mack Trucks Mx