



MACK

MOTORES MACK® MP®7 Y MP®8

**ESTANDARES
ALTOS.**

**EMISIONES
BAJAS.**



Manten los estándares altos y las emisiones bajas. Esta próxima evolución de los motores Mack MP está diseñada para proporcionar la potencia y la economía de combustible que necesita tu camión, cumpliendo con las nuevas normas de emisiones, incluso más estrictas. Con un aumento del 2 al 9 por ciento en el ahorro de combustible, estos poderosos motores MP son más ligeros y emiten menos CO₂ que antes - lo que es bueno para ti y para el medio ambiente.

MackTrucks.com

BORN READY.

MOTORES MACK® MP®7 Y MP®8

Prepara tus camiones para funcionar mejor que nunca con nuestros motores de la serie MP. Nos aseguramos que tus camiones vocacionales, de carreteras y de basura estén listos con los motores que necesitan para cumplir con los más recientes y estrictos estándares de emisiones. Ahorra combustible, gana potencia y reduce las emisiones.

SISTEMA DE RICEL COMÚN DE COMBUSTIBLE

Este sistema de inyección directa ofrece un control ultra-preciso sobre la presión de inyección de combustible, el tiempo y el volumen. El resultado es más potencia y eficiencia, con menos ruido del motor.

BOMBA DE REFRIGERANTE DE DOS VELOCIDADES

La bomba de refrigerante de dos velocidades reduce la pérdida parasita proporcionando la cantidad adecuada de capacidad de enfriamiento cuando no se requiere enfriamiento máximo, por un 0.5 a 0.6 por ciento adicional en el ahorro de combustible.

TURBO COMPUESTO (OPCIONAL)

Nuestros motores MP8 Turbo Compuesto (TC) incorporan una turbina para extraer energía de los gases de escape que de otro modo se perderían como calor y convertir esa energía en par adicional en el cigüeñal, mejorando la eficiencia general del motor.

PISTON ONDULADO

Nuestro pistón patentado ofrece una mejor combustión y una menor fricción, lo que resulta en emisiones más limpias y una mejor economía de combustible. Seis ondas de acero forjadas en la corona del pistón optimizan la inyección de combustible para aumentar la eficiencia de la combustión.

EMISIONES DE CARBON REDUCIDAS

Nuestros motores MP más recientes están especialmente diseñados para cumplir con los estándares de la EPA 2017. Reducen las emisiones de gases de efecto invernadero (CO₂), ayudando a hacer de tus camiones algunos de los más limpios y más eficientes en el combustible durante el camino.

MEJORA DE LA ECONOMÍA DEL COMBUSTIBLE

Los motores Mack MP7, MP8 y MP8 TC ofrecen una economía de combustible mejor que nunca. Con nuestros últimos motores, ahora puede experimentar un aumento de 2 a 9 por ciento en la eficiencia de combustible, lo que significa aún más ahorros.



ARRANQUE DE ADMISION

Los motores de la serie MP están equipados con estranguladores de admisión que mejoran la gestión del calor. Ayudan a aumentar la temperatura de los gases de escape a ralentí ya bajar carga, aumentando la eficiencia del pos tratamiento de los gases de escape.

UNIDAD CLEARTECH™

El sistema de pos tratamiento de gases de escape reestructurado de Mack está diseñado para motores de la serie MP y cuenta con un nuevo diseño sofisticado que ofrece emisiones casi nulas y bajo mantenimiento en una unidad más ligera y compacta.

CRUCERO PREDICTIVO

Este sistema único agrega aún más inteligencia al tren de potencia integrado de Mack. Combina nuestra transmisión mDRIVE™ y GPS con un control de cruce inteligente que aprende y almacena la topografía del camino. Luego, Predictive Cruise Control utiliza ese conocimiento para ajustar automáticamente la velocidad o aplicar suavemente los frenos para ahorrarte combustible, hasta un 1 por ciento cuando se activa durante todo el viaje.

AHORRO DE PESO

Mientras más ligero el motor, podrás tener mayor carga. El MP8 pesa ahora 47 libras menos que la versión anterior, lo que significa más carga útil por día de viaje, además de una mayor eficiencia operativa y con más ganancias.

INTEGRACIÓN EFICIENTE

Como parte del legendario tren de potencia integrado de Mack, nuestros motores MP funcionan perfectamente con los ejes Mack y transmisiones para mejorar la eficiencia, aumentar el tiempo de actividad y reducir el costo.



MACK®