



# Una revolución en movimiento

El tractocamión que nació de una idea, una filosofía y un trazo en el papel.



## El tractocamión que Usted diseñó.

Alguna vez comprar un tractocamión exigía escoger entre el estilo y la comodidad para el conductor ó la economía y la productividad para el propietario. Eso fue antes de la introducción del Vision de Mack<sup>MR</sup>. Este es el primer tractocamión diseñado para el conductor, el jefe de flotilla y el contador - sin efectuar sacrificios. Concebido a partir de una hoja de papel en blanco, con ideas de los jefes de mantenimiento de flota y cientos de conductores, el Vision coloca a Mack por encima de la competencia en lo que al transporte por carretera se refiere.



## Un socio eficiente en su flotilla.

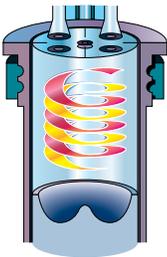
Este camión entiende de negocios. Impulsado por el motor Mack<sup>®</sup> E-Tech<sup>MR</sup> con electrónica V-MAC<sup>®</sup>, ofrece toda la eficiencia, potencia e información vital que los jefes de flota requieren para obtener la máxima productividad. El chasis del Vision incorpora los últimos avances disponibles en materia de comunicaciones. El DataMax<sup>MR</sup> es nuestro sistema estándar de registro de datos de viaje y navegación. El InfoMax<sup>MR</sup> es nuestro software, basado en Windows<sup>®</sup>, que permite analizar la información de viaje recibida del centro de registro, DataMax. Este es un camión que Usted operará con orgullo y entabilidad por muchos años.



## Un tractocamión que resulta irresistible para los conductores.

Los conductores quedarán fascinados con su amplia y silenciosa cabina con suspensión de aire, que ofrece un el más suave manejo sobre la carretera, y con su tablero electrónico envolvente, de lentes anti-reflejo que protegen la vista. Más que un hogar lejos del hogar, el Vision, con su cabina-dormitorio de tipo integral es un espacio concebido para trabajar y descansar al mismo tiempo. La cabina y el dormitorio poseen todas las comodidades que los conductores desean, de manera que estarán siempre ansiosos por ir a trabajar, y orgullosos de estar a bordo.





## Ideas nuevas, envueltas en acero y cromo.

Su estilo vanguardista y aerodinámico atrae las miradas y lo distingue del montón. El Vision fue desarrollado utilizando lo último en materia de tecnología de diseño computarizado e incorpora lo mejor de los componentes de Mack en su chasis, suspensión y tren motriz. Todo esto representa un costo de operación combinado que rivaliza con el más bajo en la industria, kilómetro por kilómetro. Sus componentes ligeros, intervalos extendidos de cambio de aceite y un promedio de un millón de millas (1.6 millones de kms.) antes del primer ajuste del motor; se traducen en una magnífica inversión. El Vision también permite la opción de incorporar las transmisiones y los ejes delanteros y traseros ofrecidos por los mejores fabricantes independientes de la industria.

## El motor E-Tech de Mack: 460 caballos para trabajo.

El motor E-Tech de Mack cuenta con una gran potencia, pero a diferencia de otros motores de su clase, se acopla perfectamente al chasis del Vision, sin invadir la cabina. Debido al amplio rango de potencias disponible existe prácticamente un motor E-Tech para cada uso. El motor E-Tech permite fácilmente modificar su potencia según las necesidades específicas de cada operación, lo que se traduce en un alto valor de reventa.

## Un sistema electrónico que hace todo excepto conducir.

En el competitivo medio del transporte terrestre de hoy, las flotas requieren herramientas que les permitan un óptimo funcionamiento del vehículo, a fin de maximizar sus utilidades. El DataMax es el sistema estándar de registro de datos y recorridos. El DataMax almacena automáticamente la información hasta por doce viajes. Controla las modalidades de operación del vehículo tales como tiempo de operación, kilómetros recorridos, períodos de parada, tiempo de uso del PTO (toma de fuerza) e incluye histogramas del recorrido presente, apuntes del conductor e información de mantenimiento. Cuenta incluso con un registro de incidentes de viaje. El InfoMax es nuestro software basado en Windows®, para uso del jefe de flota, que permite modificar la programación de las variables claves del vehículo, y analizar y reportar la información compilada por el DataMax. El InfoMax permite al usuario ver o imprimir información de viajes, evaluar el desempeño del conductor, programar los mantenimientos de rutina y hasta reconstruir un incidente y/o accidente.





## El tren motriz que impulsa su negocio hacia adelante.

Los conductores aprecian la pronta respuesta de aceleración del motor E-Tech y su suave, casi instantáneo, suministro de potencia. La alta presión que genera la unidad electrónica de bombeo implica un tiempo de inyección más breve así como una mejor atomización de combustible, factores que mejoran significativamente la eficiencia en el consumo del mismo.



## Un freno de motor tan avanzado que detendrá todas sus preocupaciones.

El freno de motor J-Tech,<sup>MR</sup> exclusivo del motor E-Tech rinde como ninguno, con un nivel de absorción de potencia específica de hasta 30 caballos de fuerza por litro y hasta 360 caballos de fuerza de retardo, a 2100 rpm.



## Durabilidad legendaria, eficiencia real.

El motor E-Tech pertenece a la misma categoría de peso que los motores de 10 y 11 litros de la competencia. Pero nuestro esbelto motor E-Tech de 12 litros es entre 230 y 320 kilogramos más ligero que los motores monobloque de 12.7 a 14.5 litros, comúnmente utilizados en la industria, generando una gama de potencia similar, que va desde los 275 hasta los 460 caballos de fuerza. El motor E-Tech es reconocido a través de la industria por su facilidad de mantenimiento. El uso y aplicación de refacciones comunes reduce las necesidades de inventario.



## Apoyo continuo al conductor que nunca se detiene.

Como cliente de Mack usted tiene acceso inmediato a los amplios recursos de uno de los fabricantes de camiones más grandes del mundo. Usted obtendrá todo el soporte y la ingeniería que necesite, para lograr de su camión el mejor desempeño. Nuestra creciente red de concesionarios y puntos de servicio le permitirá contar con servicio profesional y refacciones genuinas, para mantener su camión Mack siempre en marcha, operando rentablemente por mucho más tiempo.



## Aún nuestra garantía fue construida para durar.

Encontrará que los programas de garantía y de servicio de Mack sobresalen en la industria y ofrecen una amplia cobertura para los chasis y sus cabinas, incluyendo partes y mano de obra. Además, los camiones Mack son diseñados para facilitar su mantenimiento y servicio.





## **Iniciemos el viaje.**

Al escoger un camión Mack, Usted queda protegido por el plan de Protección Bulldog, que representa un compromiso integral de refacciones y servicio. Se trate de reparaciones, mantenimiento de rutina o trabajos bajo garantía, los técnicos capacitados por Mack, le ofrecerán las refacciones y la experticia necesarias para mantener a su camión rodando y produciendo.

