



# Camión de manejo de residuos



## Construido para transportar a toda una industria.

El negocio del manejo de residuos es duro. Por eso es que los camiones Mack están fabricados para poder sobrellevar las arduas condiciones impuestas habitualmente por el manejo de residuos residenciales, comerciales y municipales. Mack ha sido por mucho tiempo líder en manejo de residuos y seguimos marcando la pauta en cuanto a camiones durables, productivos y seguros.

El costo total de propiedad más bajo junto con el mayor valor y productividad:

### TRENES MOTRICES LEGENDARIOS

Los trenes motrices de Mack marcan la pauta en cuanto a rendimiento y confiabilidad en una amplia gama de aplicaciones.

### CONSTRUIDO ESPECÍFICAMENTE PARA LA LABOR

La experiencia de Mack significa que tu camión ha sido diseñado específicamente para la labor que tienes a cargo y para cualquier configuración en el área del manejo de residuos.

### TRABAJOS DUROS, CAMIONES MUY RESISTENTES

Nuestros camiones resisten todo el abuso completo impuesto por el manejo de residuos para mantenerte trabajando y con balance positivo en tus cuentas.

### SEGURIDAD, COMODIDAD Y ERGONOMÍA

Asegúrate de que tus conductores se mantengan seguros y productivos para que puedas atraer y retener a los mejores talentos de la conducción.

Compara	Mack	Otros
Motores calibrados para trabajar dentro y fuera de las carreteras, con elevada potencia, torque y bajo consumo de combustible.	✓	✗
Eje trasero con portaeje especial montado en la parte superior para incrementar la vida útil y lograr una mayor altura libre hasta el suelo.	✓	✗
Divisor de potencia automático que desvía hasta un 75% de la potencia a las ruedas que no presentan deslizamiento.	✓	✗
Eje delantero con sección transversal de 135 mm de grosor para poder resistir pesos máximos elevados.	✓	✗
Baja altura del piso al escalón para poder entrar y salir de la cabina de manera segura.	✓	✗
Suspensiones de muelles para trabajo pesado que proporcionan una gran altura libre con respecto al suelo y tracción.	✓	✗
Cabinas en acero hechas al tamaño justo con longitud reducida desde el bómper a la parte posterior de la cabina para poder entrar y salir de lugares estrechos.	✓	✗
La mejor visibilidad frontal y lateral en su clase.	✓	✗
La transmisión mDRIVE™ HD hace los cambios por ti y ahorra peso y combustible.	✓	✗
Escalera doble del bastidor con acero de alto rendimiento y travesaños formados de placa de acero.	✓	✗

1-800-922-MACK  
MackTrucks.com

©2018 Mack Trucks, Inc.

facebook.com/MackTrucks

twitter.com/MackTrucks

youtube.com/MackTrucks

linkedin.com/company/Mack-Trucks

instagram.com/MackTrucks

**BORN READY.**

BRO-REF-OX-0718

Disponible en: LR y Granite<sup>1</sup>; Granite<sup>2</sup>; Granite y TerraPro<sup>3</sup>



# LIMPIEZA EN TRABAJOS SUCIOS.

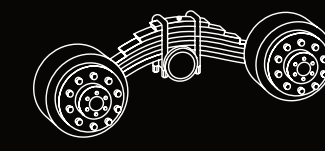
La tradición de Mack de 100 años en el área del manejo de residuos significa que nuestros camiones están fabricados para resistir el trabajo duro y potenciar tus resultados.



## DURABILIDAD

### Suspensiones

Mack ofrece suspensiones traseras para aplicaciones en el área de manejo de residuos tanto en carretera como todoterreno. En carretera proporcionan mejor manejo y tracción y menor desgaste de las llantas. También poseen articulación superior y un contacto constante con el suelo, lo cual es necesario al manejar en terreno accidentado.



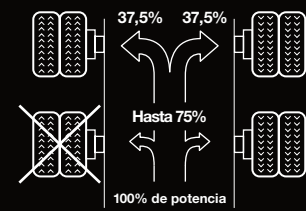
Suspensión Camelback

### Divisor de potencia y eje posterior

Todos los ejes posteriores de Mack® cuentan con un diseño de leva y cuña con divisor de potencia automático para desviar potencia a las ruedas que tienen tracción. Una opción de bloqueo manual te brinda el mayor control posible sobre la distribución de la potencia.

### Eje delantero

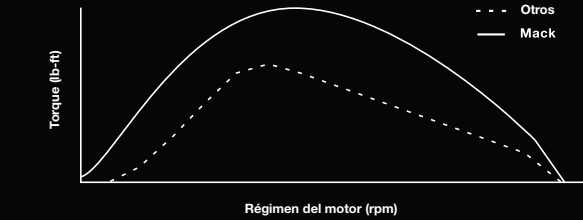
Nuestros ejes de dirección para trabajo pesado UniMax™ tienen bujes sellados, libres de mantenimiento y dispuestos en unidades para ciclos de trabajo severos.



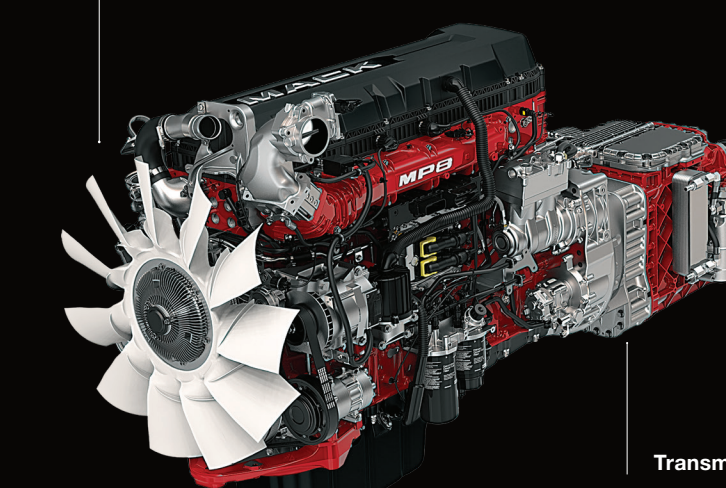
## TREN MOTRIZ

### Motores legendarios MP®

Los motores MP®7 y MP®8 entregan potencia y torque en una amplia gama que está calibrada para diferentes aplicaciones dentro del manejo de residuos para obtener recorridos más rápidos y una elevada eficiencia en el consumo de combustible.



### Motores Mack® MP



### Ejes Mack



Suspensiones Mack

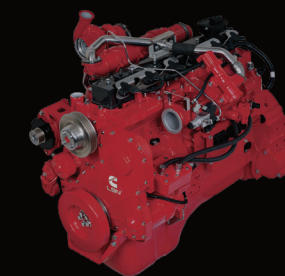
Transmisiones Mack

## GAS PROPANO

### Emisiones casi nulas

El motor Cummins Westport L9N es una opción natural para vehículos de trabajo pesado como el TerraPro®. Lleva las emisiones casi a cero y genera hasta 400 HP para los trabajos demandantes de manejo de residuos. Mack ofrece tanques de GNC instalados de fábrica con opción de GNL.

\*Revisa la disponibilidad en tu mercado.



## COMODIDAD DEL CONDUCTOR

### Diseño ergonómico

Mack cuida a las personas que impulsan tu negocio. Nuestros camiones están diseñados de adentro hacia afuera para brindar comodidad, seguridad y productividad. Los asientos cómodos, controles intuitivos, aire acondicionado instalado de fábrica y las prácticas gavetas de almacenamiento son sólo algunas de nuestras características, que son las mejores de su clase.

### Retención de conductores

Conducir un camión de manejo de residuos es un trabajo demandante. El mejor rendimiento, comodidad y seguridad de su clase en combinación con una mejorada comunicación dentro de la cabina y soporte de primera hacen del Mack el camión que los conductores desean conducir. El resultado es mayor productividad en el trabajo y menor gasto en reclutamiento y entrenamiento de nuevos conductores.

### Completamente integrado

Integración significa que nuestros motores, transmisiones y ejes motor están diseñados para trabajar en conjunto para obtener rendimiento y eficiencia máximos. También significa que sólo hay un número al que hay que llamar cuando necesitas ayuda. Realizamos el trabajo sin intervención de proveedores externos para que puedas volver a estar en carretera lo más pronto posible.

## MODELOS DE CAMIÓN RECOLECTOR DE RESIDUOS DE MACK®

### GRANITE®



### COMODIDAD SIN IGUAL

Una cabina espaciosa y materiales de primera calidad crean un interior tan cómodo como funcional. Diseñados en colaboración con Sears Seating, los nuevos asientos exclusivos de Mack ofrecen suspensión neumática, base giratoria opcional y más de 30 combinaciones de características y tejidos.



### CONTROL EN LAS PUNTAS DE TUS DEDOS

Los nuevos controles, volante y tablero de instrumentos le proporcionan al conductor total confianza y control en la cabina de mando. El volante con parte inferior plana es el primero en la industria y otorga más espacio para la barriga y espacio libre para la entrada o salida. Los controles inspirados por la industria de automóviles proporcionan una sensación familiar mientras que la pantalla digital de 5" monitorea constantemente el rendimiento y estado del camión.



### DETALLES LISTOS PARA EL TRABAJO

Cada detalle de los nuevos interiores Granite está optimizado para el trabajo profesional. Las luces interiores LED son resistentes y duraderas. Los robustos interruptores oscilantes están grabados con láser para ser legibles de por vida. Los detalles están en todas partes, como una bandeja antideslizante para dispositivos electrónicos que carga los aparatos de forma segura, portavasos de gran tamaño y espacio adicional para llaves, dispositivos y mucho más.

### VISIBILIDAD SUPERIOR

El Granite proporciona máxima visibilidad con su capó inclinado, amplias ventanas y la ventana para mirar de la puerta del pasajero.



## TERRAPRO®

### Combustibles alternativos

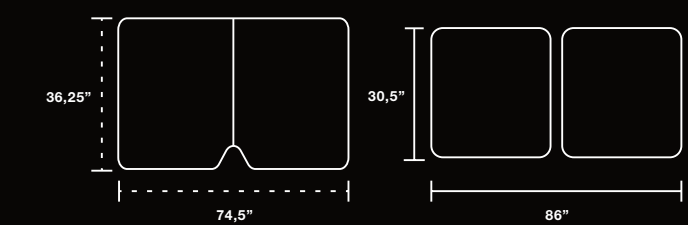
Los modelos TerraPro a gas propano utilizan GNL o GNC para disminuir los costos generales del ciclo de vida y de combustible a la vez que disminuyen las emisiones de gases de efecto invernadero (CO<sub>2</sub>) y dejan una menor huella de carbón.

### Maniobrabilidad superior

Con una menor distancia entre ejes, menor ancho y diseño más compacto desde el bómper hasta la parte posterior de la cabina, el diseño de cabina sobre el motor del TerraPro hace que la circulación por los barrios más congestionados sea más segura y eficiente.

### Ángulos de visión maximizados

Los grandes espejos retrovisores del TerraPro en combinación con el vidrio de ventana más avanzado de la industria proporcionan visibilidad superior para que no pierdas de vista peatones, otros vehículos y los trabajos que requieran carga lateral.



# Con Mack® es tiempo disponible todo el tiempo.

La exclusiva solución de productividad y tiempo disponible de Mack® combina software inteligente, tecnologías de asistencia al conductor y mucho más para ayudarte a mantener tus camiones y tu negocio en movimiento.

### Over The Air (OTA)

**Software y parámetros**  
Actualiza el software de forma inalámbrica sin interrumpir tus horarios, a la vez que aumenta la eficiencia operativa y el tiempo de actividad. Requiere Mack® GuardDog® Connect.

### GuardDog® Connect

GuardDog® Connect es el servicio de diagnóstico y monitoreo de Mack que conecta tu camión con una red de personal de soporte y centros de reparación. Si el camión muestra cualquier código de error, en donde podamos añadir valor, GuardDog Connect detecta instantáneamente el problema e informa al administrador de Uptime de tu importador Mack local, quien se contactará contigo, normalmente incluso antes de que te des cuenta de que algo anda mal.



### Red de concesionarios autorizada

Los concesionarios identifican las reparaciones rápidas más grandes a fin de darles la atención que necesitan y te ponen de nuevo en la carretera lo más rápido posible.

# Personaliza con confianza.

- El soporte del fabricante de carrocerías asegura una comunicación sin problemas entre los fabricantes de carrocerías, concesionarios y clientes.
- Garantía de fábrica para toda personalización realizada en la fábrica de Mack.

- Documentación técnica para facilitar el servicio y mantenimiento a futuro.
- Diseñamos camiones con puntos de acceso y lugares de montaje adicionales para facilitar la instalación.
- Tranquilidad de saber que el trabajo personalizado fue realizado correctamente por el personal profesional de Mack.

