

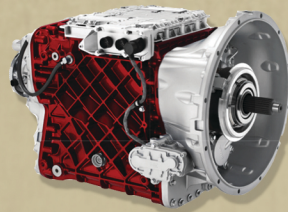
mDRIVE™



MANEJARLO CAMBIARA TU FORMA DE PENSAR.



La Mack mDRIVE® es una transmisión manual automatizada construida para camiones Mack **Vision™**. Con 12 velocidades y dos pedales no sólo ofrece cambios suaves todo el tiempo, sino que maximiza la comodidad del conductor, la carga y el ahorro de combustible.



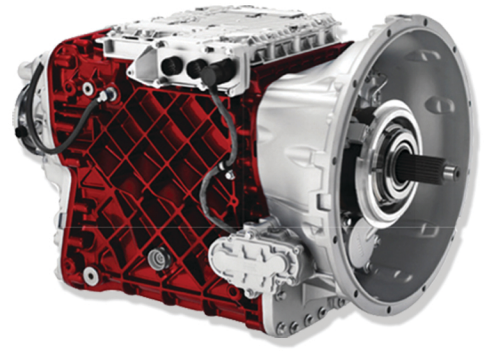
MackTrucks.com

BORN READY.

TRANSMISIÓN MACK *mDRIVE*®

Con la manual automatizada *mDRIVE*, no hay pedal de embrague y los cambios son realizados de manera inteligente. Continuamente monitorea cambios en subidas, velocidad, demanda de torque, peso y resistencia del viento para incrementar la eficiencia cada vez que conduces.

La *mDRIVE* incluye un torque impresionante de 1,920 libras - pie y esta disponible en versiones Directa y Sobre Marcha. Además puede alojar varias opciones para soporte trasero.



NEUTRAL AUTOMÁTICO

La *mDRIVE* cambia a neutral si el motor del camión es apagado en velocidad accidentalmente. Cuando el freno de mano ha sido aplicado y la transmisión es dejada en velocidad cambiara a neutral en 4 minutos para reducir la carga en el tren de manejo.

AGARRE EN PENDIENTE

Durante una subida, si se mantiene el freno de servicio por dos segundos hasta que se aplique el acelerador.

AJUSTE DE SELECCIÓN DE CAMBIO

La velocidades de arranque y de marcha pueden seleccionarse manualmente utilizando los botones más o menos en la consola de cambio de velocidades

FRENO DE MOTOR POWERLEASH™

El control del freno de motor POWERLEASH hace cambios de velocidad descendentes en la *mDRIVE* para un mejor rendimiento de frenado de motor en modo MaxBrake. El retardador de MPH puede ser configurado (cuando no está en modo control de cruce) para mantener la velocidad de descenso deseada.

FÁCIL DE OPERAR

La *mDRIVE* hace que sea sencillo y cómodo el conducir un camión Vision™, abriendo la posibilidad a más conductores

INTEGRACIÓN PERFECTA

La *mDRIVE* se integra perfectamente con los motores Mack MP7 y MP8 de la familia MaxiCruise™. Con la *mDRIVE* no hay riesgos selecciona el mejor cambio de velocidad para el motor.



CAMBIO FÁCIL

Proporciona un cambio fluido, preciso y menos agresivo. Se recomienda para el acarreo de ganado, recorrido de graneles y aplicaciones similares en las que debe reducirse el desplazamiento de la carga

CONTROL DE BAJA VELOCIDAD

Proporciona un control en baja velocidad en ralenti sin el uso del pedal del acelerador, lo que permite un funcionamiento parejo y de baja velocidad .

MACKCELLERATOR™

Aumenta las RPM del motor mientras hace cambios descendentes automáticos y durante la aceleración para permitir una maniobra de rebase segura. Esto mantiene las manos del conductor al volante y los ojos en la carretera.

SERVICIO MINIMIZADO

La *mDRIVE* reduce significativamente los costos de mantenimiento.

USO Y DESGASTE

Un monitoreo constante de la *mDRIVE* y modos inteligentes de cambio de velocidades significa que hay menos desgaste, lo que resulta en una vida larga para su *mDRIVE*.