



mDRIVE™ HD



Pesa menos. Carga más.

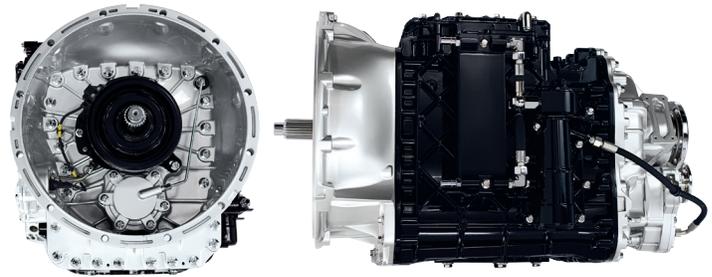
Armado con la transmisión que no lo sobrecargará, estará preparado para cualquier desafío. La ligera transmisión manual automatizada *mDRIVE™ HD* de Mack está fabricada para resistir el desgaste de sus trabajos más difíciles.



Transmisión Mack® mDRIVE™ HD

La transmisión manual automatizada mDRIVE HD es opcional en los camiones Mack® Granite® para ayudarlo a afrontar cualquier desafío que encuentre en su trabajo. Esta transmisión de 12 velocidades, sin pedal de embrague, ofrece hasta 1,920 lb.-pies de torque, potencia nominal desde 340 - 520 HP y está diseñada para integrarse sin problemas con los motores Mack MP8® y Euro 3, 4, 5.

Debido a que mDRIVE HD está en constante comunicación con su motor, continuamente está controlando cambios en inclinación, velocidad del vehículo, aceleración, exigencia de torque y otros factores, de modo que el rendimiento no se vea afectado.



Estándar en versiones con accionamiento directo y sobremarcha, mDRIVE HD ofrece las siguientes características:

Auxilio de arranque en pendientes

No hay retroceso peligroso y complicado cuando se detiene en una pendiente. La pinza de grado mantiene su posición por hasta tres segundos después de que se libera el pedal de freno. *(Opcional con el paquete de cambios Mack Fleet)*

Rock Free

No permita que un terreno problemático lo deje atorado. Cuando su camión quede atorado, mDRIVE HD balancea el vehículo hacia adelante y hacia atrás para liberarlo. *(Opcional con el paquete de cambios Mack Fleet)*

Super arranque

Cuando el balanceo no libera su camión de arena o suelo suelto, mDRIVE HD responde con más potencia de la que creía posible. Le permite aumentar las revoluciones del motor y el torque antes de enganchar el modo de conducción para liberar su vehículo. *(Opcional con el paquete de cambios Mack Fleet)*

Opciones de toma de fuerza

mDRIVE HD está disponible en hasta seis combinaciones de opciones de PTO montadas en la transmisión trasera y una selección de opciones de pistón instalado en fábrica y bomba hidráulica accionada por engranajes.

Freno de motor PowerLeash™

Obtenga un máximo rendimiento del freno de su motor. Al establecer su velocidad de descenso, el motor, freno de motor y la transmisión trabajan en conjunto para permitir una velocidad de descenso controlada más rápida, en un cambio más alto, sin exigir demasiado al motor.

Cambio de velocidades adecuado para la construcción

Los trabajos de servicio pesado en construcción exigen cambios dinámicos. Los cambios mejorados para construcción mejoran la estabilidad y maximizan la pendiente en un terreno difícil. *(Opcional con el paquete de cambios Mack Fleet)*

Cambio de velocidades adecuado para transportes pesados

Conozca la estrategia de cambios más asertiva de Mack. Diseñada para los camiones que transportan sus cargas más grandes, los cambios para transporte pesado ofrecen puntos de cambio más orientados al rendimiento y menos saltos de cambios. Recomendado para cargas superiores a 160,000 GCW (72 toneladas). *(Requiere el paquete de cambios Mack Premium)*

INTEGRACIÓN COMPLETA

Como parte de su legendario tren motriz integrado, mDRIVE HD funciona sin problemas con motores y ejes Mack para lograr una mejor eficiencia, mayor tiempo de actividad y menos costos. Debido a que cuando todas las piezas funcionan en conjunto, todo lo demás ocupa su lugar.

MÁS LIVIANA QUE LA COMPETENCIA

Aunque mDRIVE HD está fabricada con solidez, no tiene un peso excesivo. Es cientos de libras más liviana que los competidores, de modo que puede eliminar el peso muerto y aumentar su capacidad de carga.

MAYOR PRODUCTIVIDAD

La mDRIVE HD es automatizada, de modo que es más fácil de operar que las transmisiones manuales tradicionales. Puesto que los conductores no tienen que preocuparse de pasar cambios, están menos fatigados y listos para terminar el trabajo con una mayor concentración y productividad.

PARADAS ÚNICAS PARA MANTENIMIENTO

Debido a que mDRIVE HD es una transmisión Mack, recibe servicios de la red de concesionarios líder de la industria Mack, y está respaldado por nuestros Servicios de tiempo de actividad integrales. Puede olvidarse del tiempo y complicaciones adicionales de tratar con reparaciones de terceros.