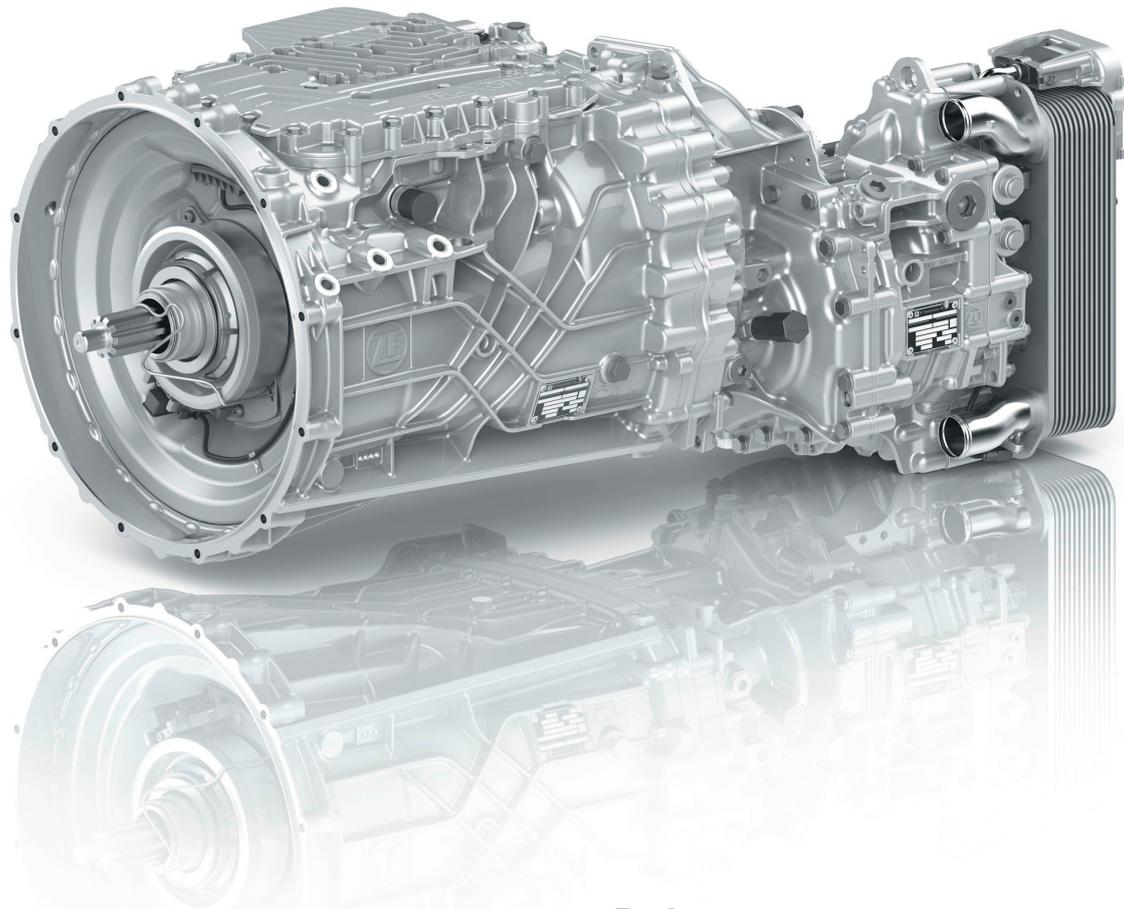


Caja de cambios automatizada Traxon

Lista para afrontar el reto



Los vehículos CF y XF pueden especificarse con una caja de cambios automatizada Traxon de 12 o 16 velocidades. Esta caja de cambios está lista para afrontar el reto de una línea motriz que permita ahorrar combustible, así como ayudar tanto al conductor como al propietario del vehículo. Algunas características clave:

Silenciosa

Gracias a su moderna carcasa y las mejoras específicas del diseño interno, la caja de cambios TraXon es excepcionalmente silenciosa.

Cómoda

Los cambios de marcha de TraXon son muy suaves y pasan desapercibidos por el conductor que, como resultado, no siente la necesidad de intervenir. Esto también reduce la posibilidad de errores de conducción personales y de una conducción ineficiente. Se logra una máxima comodidad gracias a un funcionamiento completamente automático del embrague y controles fáciles de manejar. Todo esto contribuye a una conducción segura y relajada.

Eficiente

En función de las condiciones de carga actuales, el sistema electrónico calcula la marcha adecuada para conducir después de una parada, así como los incrementos y distribución óptimos de cambio de marcha. Hay disponibles diferentes aplicaciones de software de la estrategia de cambio de marchas para condiciones de funcionamiento específicas de una aplicación del vehículo. Características de ahorro de combustible como la función de modo Eco y de EcoRoll son estándar y ayudan al conductor a conducir de manera más económica.

Resistente

El robusto sistema de transmisión mantiene bajos los costes de funcionamiento y mantenimiento.

Puntos fuertes

TraXon permite un par de entrada alto para ofrecer una gran maniobrabilidad. La parte mecánica de la transmisión transfiere la potencia generada del motor directamente al eje motriz sin prácticamente ninguna pérdida de potencia. La alta propagación de la transmisión se traduce en un funcionamiento muy eficiente: bajas revoluciones del motor a velocidad de crucero y capacidad de respuesta ágil en marchas bajas. Subir gradualmente hasta la 5ª marcha es posible, lo que mejora la maniobrabilidad en los atascos.

Inteligente

Las versátiles funciones de software determinan continuamente el mejor modo de funcionamiento para el camión. TraXon cuenta con asistencia GPS. Esto permite una estrategia de conducción predictiva que adapta la secuencia de cambio a la topografía, lo que se traduce en un ahorro de combustible y una conducción relajada.

Cooperativa

TraXon equipa una conexión para numerosas TDF para accionar el equipo auxiliar, como una bomba hidráulica para hacer funcionar una grúa, hormigonera o volquete.