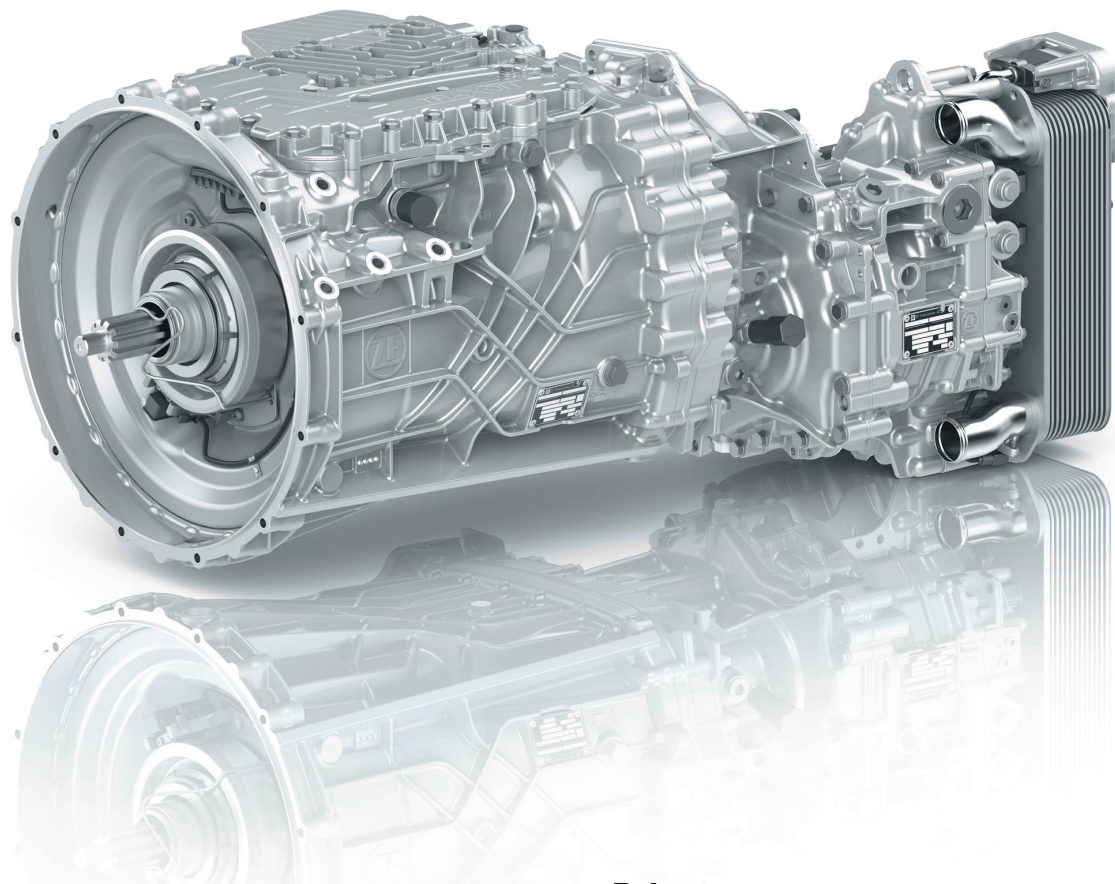


# Cambio automatizzato Traxon

Pronti ad affrontare la sfida



I veicoli CF e XF possono essere richiesti con cambio automatizzato TraXon a 12 o 16 marce. Questo cambio è pronto ad affrontare la sfida volta a ottenere una trasmissione che consente di risparmiare carburante, con beneficio per il conducente e il proprietario del veicolo. Alcune caratteristiche principali:

## **Silenzioso**

Grazie al moderno alloggiamento e agli specifici miglioramenti di progettazione interni, il cambio TraXon risulta straordinariamente silenzioso.

## **Confortevole**

I cambi marcia con TraXon sono molto fluidi e passano inosservati al conducente che, di conseguenza, non sente la necessità di intervenire. In questo modo si riduce anche la possibilità di errori di guida personali o di una guida inefficiente. Il massimo comfort è ottenuto anche grazie al funzionamento completamente automatico della frizione e ai comandi la cui gestione è estremamente semplice. Tutto ciò consente di ottenere una guida sicura e rilassata.

## **Efficiente**

In base alle condizioni di carico effettive, i componenti elettronici del sistema calcolano quale marcia è migliore per la partenza, quali sono i tempi di cambio marcia e sincronizzazione. Sono disponibili diverse applicazioni software per la strategia di cambio marcia per le condizioni di funzionamento specifiche di un'applicazione del veicolo. Le caratteristiche di risparmio carburante, quali la modalità Eco e la funzione EcoRoll sono fornite di serie e aiutano il conducente a guidare in maniera più economica.

## **Robusto**

Il robusto sistema della trasmissione mantiene bassi i costi operativi e di assistenza.

## **Punti forti**

TraXon permette di ottenere un'elevata coppia di ingresso per un'eccellente comfort di guida. La parte meccanica della trasmissione trasferisce la potenza motore generata direttamente all'assale motore, praticamente senza alcuna perdita di potenza. La distribuzione estremamente elevata della trasmissione garantisce un funzionamento molto efficiente: bassi regimi del motore a velocità di crociera e buona reattività nelle marce basse. In condizioni di traffico intenso è possibile utilizzare fino alla 5a marcia, con conseguente miglioramento del comfort di guida.

## **Intelligente**

Funzioni software molto versatili stabiliscono continuamente qual è la migliore modalità di funzionamento per il veicolo. TraXon è dotato di assistenza GPS. Pertanto è possibile adottare una strategia di guida predittiva che adatta in maniera ideale la sequenza di cambio marcia alla topografia, ottenendo risparmio di carburante una guida rilassata.

## **Cooperativa**

TraXon è dotato di un collegamento per numerose prese di forza utilizzate per azionare le attrezzature ausiliarie, quali la pompa idraulica per l'azionamento di una gru, un cassone ribaltabile o una betoniera.