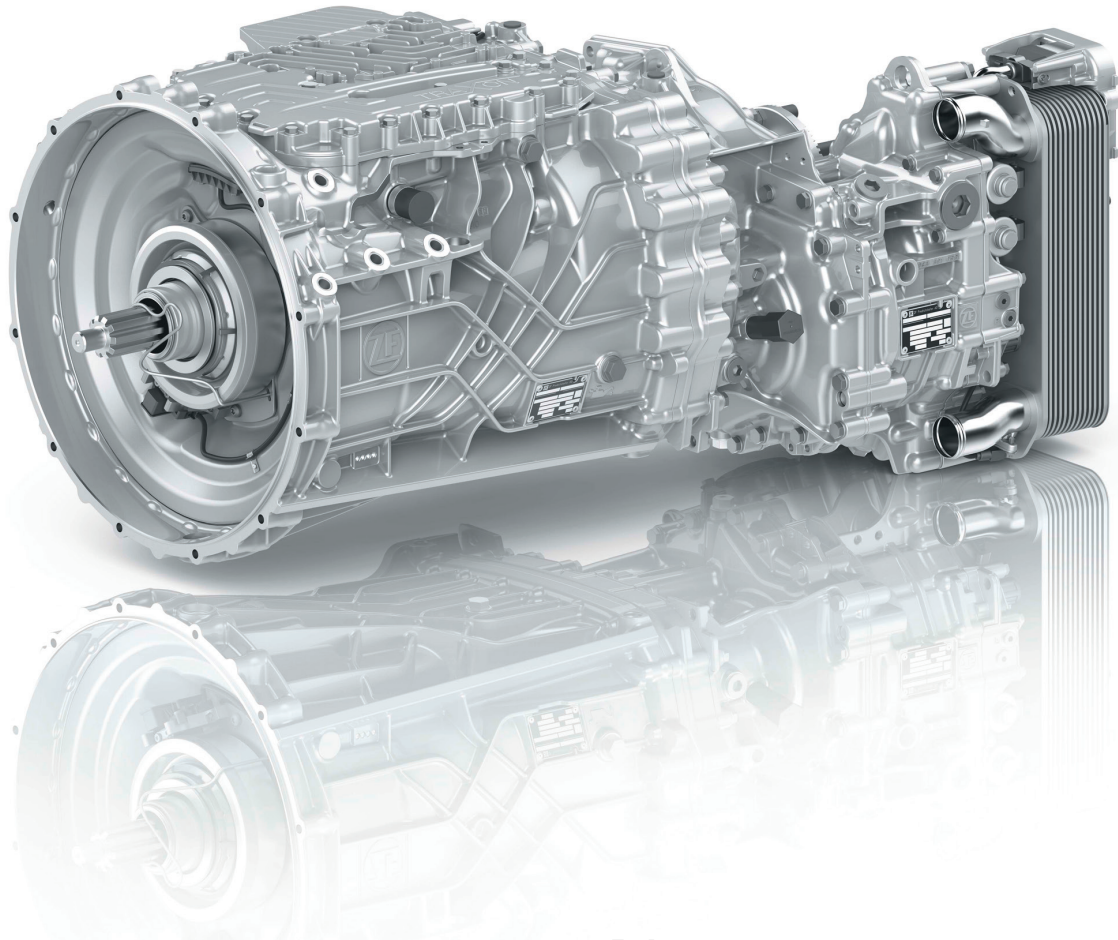


Geautomatiseerde TraXon-versnellingsbak

Klaar voor de uitdaging



CF- en XF-voertuigen kunnen worden gespecificeerd met een geautomatiseerde TraXon-versnellingsbak met 12 of 16 versnellingen. Deze versnellingsbak is klaar voor de uitdaging van een brandstofbesparende aandrijflijn en helpt zo de chauffeur en de eigenaar van het voertuig. Enkele belangrijke kenmerken:

Stil

Dankzij de moderne behuizing en specifieke interne verbeteringen is de TraXon-versnellingsbak uitzonderlijk stil.

Comfortabel

De TraXon schakelt zeer soepel en vrijwel onmerkbaar voor de chauffeur, die daarom geen behoefte heeft om in te grijpen. Dit vermindert ook de kans op persoonlijke rijfouten en inefficiënt rijden. Maximaal comfort wordt verder bereikt door een volledig automatische werking van de koppeling en eenvoudig te gebruiken bedieningselementen. Dit alles draagt bij aan ontspannen en veilig rijden.

Efficiënt

Op basis van de feitelijke belastingsomstandigheden, berekent de elektronica van het systeem de optimale versnelling om weg te rijden evenals de optimale schakelstand en het optimale schakelmoment. Er zijn verschillende softwaretoepassingen voor schakelstrategie voor specifieke bedrijfsomstandigheden voor een voertuigtoepassing. Brandstofbesparende functies zoals een Eco-modusfunctie en EcoRoll zijn standaard en helpen de chauffeur om zuiniger te rijden.

Robuust

Het robuuste transmissiesysteem houdt de bedrijfs- en onderhoudskosten laag.

Sterk

TraXon maakt een zeer hoog ingaand koppel mogelijk voor krachtige rijeigenschappen. Het mechanische transmissiegedeelte brengt het gegenereerde motorvermogen direct over op de aangedreven as, vrijwel zonder verlies van vermogen. Het extra grote transmissiebereik resulteert in een zeer efficiënte werking: lage motortoerentallen bij kruissnelheid en levendig reactievermogen in lage versnellingen. 'Kruipen' is mogelijk tot de 5e versnelling, wat de rijeigenschappen in files verbetert.

Intelligent

Veelzijdige softwarefuncties bepalen voortdurend de beste bedrijfsmodus voor de truck. TraXon is voorzien van GPS-assistentie. Dit maakt een voorspellende rijstrategie mogelijk, waarbij idealiter de schakelvolgorde aan de topografie wordt aangepast. Dit resulteert in brandstofbesparing en ontspannen rijden.

Coöperatief

TraXon is voorzien van een aansluiting voor verschillende PTO's voor het aandrijven van hulpuitrusting, zoals een hydraulische pomp voor het bedienen van een kraan, kipper of mixer.