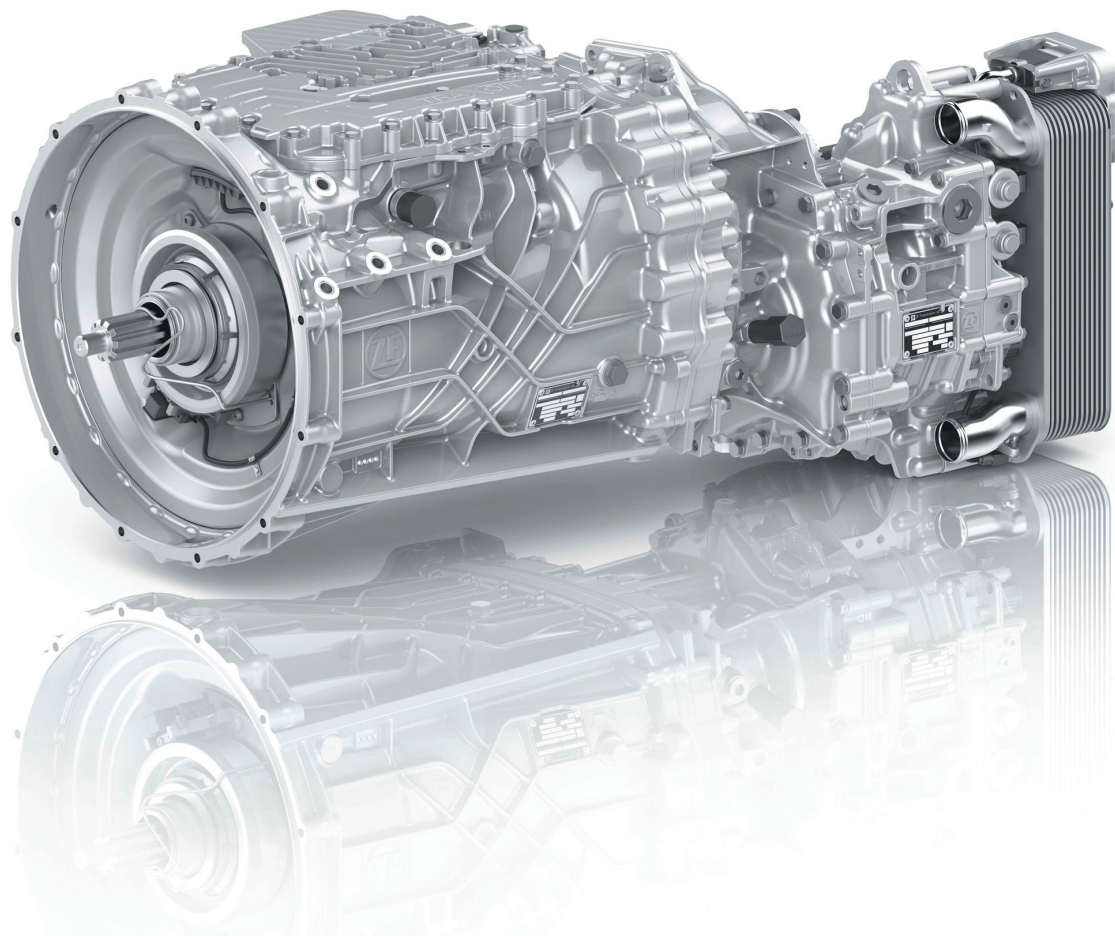


TraXon automata sebességváltó

Készen áll a kihívásnak



A CF és XF típusok 12 vagy 16 fokozatú TraXon automata sebességváltóval is rendelhetők. Ez a sebességváltó készen áll, hogy megfeleljen az üzemanyag-takarékos hajtáslánc kihívásnak, segítve ezzel a járművezetőt és a jármű tulajdonosát is. Főbb jellemzők:

Csendes

A modern házának és a speciális, továbbfejlesztett belső kialakításának köszönhetően a TraXon sebességváltó rendkívül csendes üzemű.

Kényelmes

A TraXon fokozatváltások zökkenőmentesek, a járművezető sem veszi észre, aki ennek eredményeként nem érzi azt, hogy be kellene avatkoznia. Ezzel egyszerre csökkenthető a személyes vezetési hibák és a nem hatékony vezetés lehetősége. A maximális kényelmet tovább fokozzák a tengelykapcsoló teljesen automatikus működése és a könnyen kezelhető kezelőszervek. Mindez szintén a nyugodt és biztonságos vezetés irányába hat.

Hatékony

A rendszer elektronikája az aktuális terhelési feltételek alapján kiszámítja az optimális indulási fokozatot, valamint a fokozatváltások optimális lépéseit és időzítését. Adott üzemeltetési feltételekhez vagy járműalkalmazáshoz különböző fokozatváltási stratégiájú szoftverek állnak rendelkezésre. Az olyan üzemanyag-takarékos funkciók, mint az Eco üzemmód és az EcoRoll alaptartozékként segítik a gazdaságosabb vezetést.

Robusztus

A robusztus sebességváltó rendszer alacsonyan tartja a működési és szervizköltségeket.

Erős

A TraXon nagyon nagy bemenő nyomatékot képes fogadni az erőteljes vezethetőség érdekében. A sebességváltó mechanikus része a bevitt motorteljesítményt gyakorlatilag veszteség nélkül, közvetlenül adja át a hajtott tengelynek. A különlegesen nagy átfogású fokozatkiosztás nagyon hatékony üzemet biztosít: utazósebességnél alacsony motorfordulatszámot, míg alacsony fokozatokban agilis érzékenységet biztosít. Akár 5. fokozatban is biztosított a lépésben történő haladás, ami forgalmi dugókban javítja a vezethetőséget.

Intelligens

A sokoldalú szoftverfunkciók folyamatosan a tehergépkocsi számára legmegfelelőbb üzemmódot határozzák meg. A TraXon rendszert GPS segíti. Ez prediktív vezetési stratégia alkalmazását is lehetővé teszi, ideális módon a domborzathoz igazítva a fokozatváltást, ami üzemanyag-megtakarítást és nyugodt vezetést eredményez.

Együtműködő

A TraXon számos mellékajtás-típushoz rendelkezik kapcsolattal, például daru, billenőplató vagy betonkeverő hidraulikaszivattyújához.