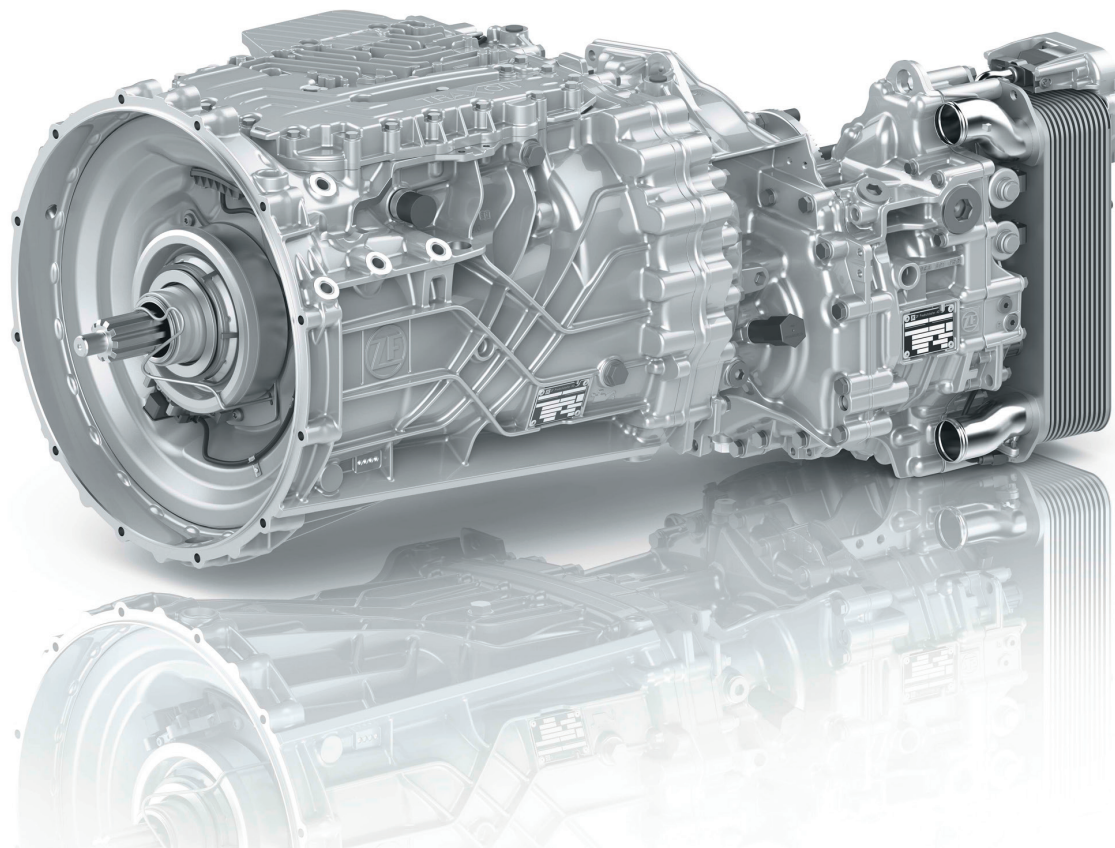


Zautomatyzowana skrzynia biegów Traxon

Gotowa, by sprostać wyzwaniu



Pojazdy CF i XF można zamówić z 12- lub 16-biegową zautomatyzowaną przekładnią Traxon. Ta skrzynia biegów świetnie sprawdza się jako część układu napędowego zapewniającego oszczędność paliwa, dzięki czemu stanowi idealne rozwiązanie dla kierowcy i właściciela pojazdu. Niektóre kluczowe cechy:

Cicha praca

Dzięki nowoczesnej obudowie i określonym udoskonaleniom w zakresie konstrukcji wewnętrznej skrzynia biegów TraXon jest niezwykle cicha.

Wygoda

Zmiana biegów przy użyciu przekładni Traxon przebiega bardzo płynnie i jest niemalże niezauważalna przez kierowcę, który nie musi reagować. Zmniejsza to również ryzyko popełnienia błędu przez kierowcę oraz eliminuje nadmierne zużycie paliwa. Zagwarantowanie maksymalnego komfortu jest możliwe dzięki całkowicie automatycznemu sprzęgłu i łatwym w obsłudze elementom sterującym. To wszystko przyczynia się do spokoju i bezpieczeństwa podczas jazdy.

Wydajność

Na podstawie wartości rzeczywistego obciążenia układ elektroniczny wyznacza odpowiedni bieg przy ruszaniu, jak również optymalne zmiany i czas włączania poszczególnych biegów. Dostępne są różne opcje oprogramowania strategii zmiany biegów dla określonych warunków pracy poszczególnych pojazdów. Funkcje zapewniające oszczędność paliwa, takie jak tryb Eco lub EcoRoll, wchodzą w skład standardowego wyposażenia i wspierają kierowcę w zakresie ekonomicznej jazdy.

Wytrzymałość

Wytrzymały układ przekładni umożliwia obniżenie kosztów eksploatacji i serwisowania.

Silne strony

Skrzynia biegów TraXon gwarantuje niezwykle wysoki moment obrotowy w celu zapewnienia odpowiednich właściwości jezdnych. Mechaniczna część przekładni przekazuje wygenerowaną przez silnik moc bezpośrednio do osi napędzanej bez jakiegokolwiek utraty. Niezwykle szeroki zakres przełożeń przekładni umożliwia bardzo wydajne działanie: niskie obroty silnika przy prędkości podróźnej oraz niebywałe szybką reakcją na niższych biegach. Powolna jazda w korku jest możliwa aż do 5. biegu, co poprawia właściwości jezdne.

Inteligencja

Uniwersalne oprogramowanie nieustannie pracuje w celu określenia najlepszego trybu pracy dla pojazdu. Przekładnia TraXon jest wspierana przez moduł GPS. Pozwala to wykorzystać strategię przewidywania podczas jazdy w celu dostosowania sekwencji zmiany biegów do topografii, co zapewnia oszczędność paliwa i komfort kierowcy.

Współpraca

Przekładnia TraXon jest wyposażona w złącze umożliwiające wykorzystanie wielu przystawek PTO do napędu sprzętu dodatkowego, np. pompy hydraulicznej do obsługi dźwigu, wywrotki lub betoniarki.