



EcoLife CoachLine

Volgende generatie automatische 6-Speed transmissie



ZF's pioniers automatische transmissie voor coaches

Op basis van de succesvolle ZF EcoLife 2-generatie, is dit bereik van 6-versnellingsbak automatische transmissies ontworpen om toepassingen met een hoog vermogen te bedienen die hogere motoruitgangskoppels vereisen. EcoLife CoachLine levert uitstekende en soepele rijervaring, vooral in uitdagende topografie, terwijl het brandstofverbruik en het comfort van de bestuurder verder worden verbeterd.

Waarde voor klanten

- Levert een soepele en krachtige versnelling, zelfs in bergop rijden
- Biedt een optimale rijervaring op kronkelende, uitdagende wegen, evenals in stop-and-go stadsverkeer
- Levert een hoog remvermogen, zelfs bij lage voertuigsnelheden
- Draagt bij tot een verlengde bedrijfsremduur door slijtagevrij remmen
- Zorgt voor langere, consistente remprestaties in het afdalen van het voertuig
- Helpt de uptime verder te verbeteren door middel van langere olie veranderingen en dienstintervallen
- Geavanceerde softwarefuncties helpen het comfort van de bestuurder en het brandstofverbruik verder te verbeteren





Technische kenmerken

- Biedt een versterkte koppelomvormer en nieuwe torsionale trillingsdemper om tot 2.800 Nm motorkoppel te bereiken
- Levert powershifts zonder trekkracht onderbreking
- Biedt totale remkoppels tot 3.000 Nm die motorrem en retarder combineren
- Voorziet in een primaire retarder om een hoog remkoppel bij lage voertuigsnelheden mogelijk te maken
- Uitgerust met een versterkt dubbel koelsysteem met verhoogde retarder warmtewisselaar en + 9 liter uitgebreide oliepan (vergeleken met EcoLife 2 voor City Buses)
- Helpt bij het voorkomen van oververhitting van transmissie bij veeleisende operaties die een uitgebreide vertragingsoperatie mogelijk maken
- Biedt verschillende softwarefuncties met toegevoegde waarde die zijn afgestemd op specifieke toepassingen en klantbehoeften

Het ZF-verschil

- Hoge robuustheid: uitgerust met versterkt dubbel koelsysteem
- Krachtiger: levert naadloze versnelling, zelfs tijdens bergop rijden
- Verbeterde uptime: verlengt olieverandering en service intervallen

Neem voor meer productdetails contact op met uw verkoopvertegenwoordiger.

Ga voor informatie over ons productportfolio naar: zf.com/cv

Volg ons op LinkedIn om op de hoogte te blijven:



Over ZF

ZF is een wereldwijd technologiebedrijf dat systemen levert voor personenauto's, bedrijfsvoertuigen en industriële technologie, die de volgende generatie mobiliteit mogelijk maken. ZF laat voertuigen zien, denken en handelen. In de vier technologiedomeinen Vehicle Motion Control, Integrated Safety, Automated Driving en Electric Mobility biedt ZF uitgebreide product- en softwareoplossingen voor gevestigde voertuigfabrikanten en nieuw opkomende transport- en mobiliteitsdienstverleners. ZF elektrificeert een breed scala aan voertuigtypes. Met zijn producten draagt het bedrijf bij aan het verminderen van emissies, het beschermen van het klimaat en het vergroten van veilige mobiliteit. Met zo'n 165.000 werknemers wereldwijd rapporteerde ZF een omzet van € 43,8 miljard in het boekjaar 2022. Het bedrijf heeft 168 productielocaties in 32 landen.

De divisie Commercial Vehicle Solutions (CVS) van ZF helpt de toekomst van commerciële transportecosystemen vorm te geven. Het is onze missie om de geprefereerde wereldwijde technologiepartner van de bedrijfswagenindustrie te zijn. Door de krachtige combinatie van ZF's expertise op het gebied van bedrijfswagensystemen, uitgebreide technologieportfolio en wereldwijde activiteiten bedient de divisie de volledige waardeketen van de bedrijfswagenindustrie. Terwijl de auto-industrie evolueert naar een steeds meer autonome, verbonden en geëlektrificeerde toekomst (ACE), innoveert, integreert en levert ZF's CVS-divisie componenten en geavanceerde controlesystemen die helpen om commerciële voertuigen en wagenparken veiliger en duurzamer te laten werken. CVS verenigt de voormalige divisies Commercial Vehicle Technology en Commercial Vehicle Control Systems van ZF, de laatste wordt gevormd na de overname van WABCO door ZF in het voorjaar van 2020.