

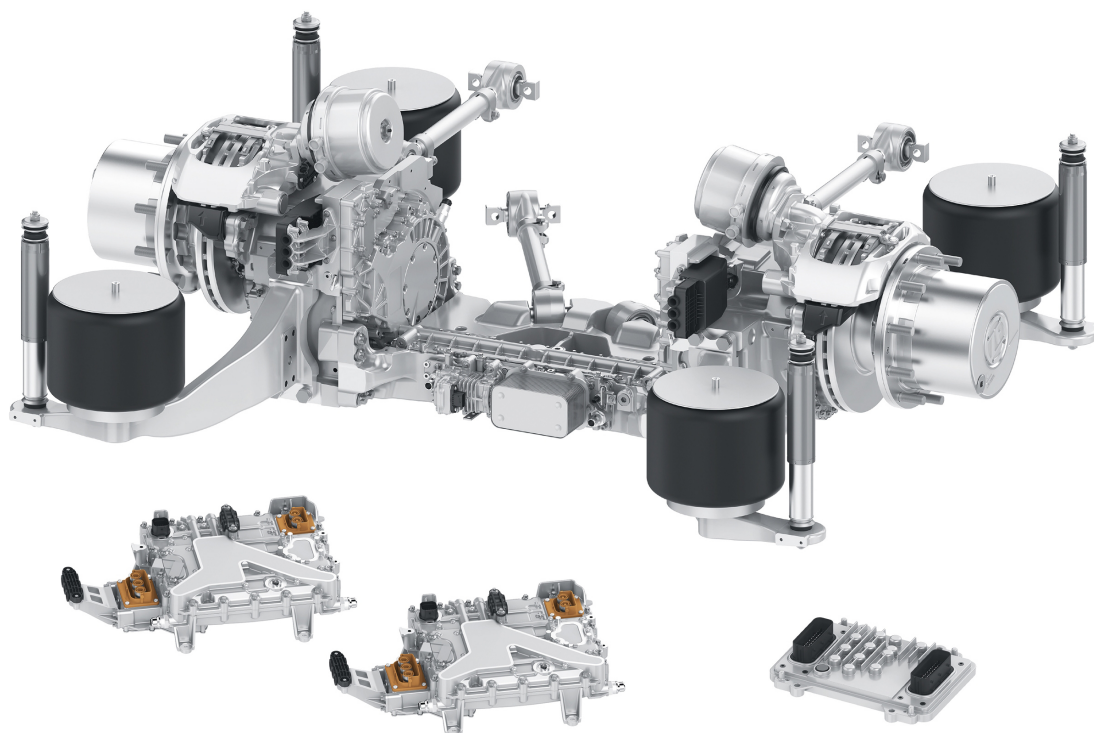
# ZF представляє свої новітні технології на Busworld Türkiye

дата публікації: 2026.06.09



**Концерн ZF представить свої новітні технології для підтримки ефективної, безпечної та сталої мобільності пасажирів на виставці Busworld Türkiye, що проходить в Стамбулі 17-19 червня 2026 року. Демонструючи комплексне портфоліо електрифікованих приводних систем і цифрових рішень, концерн ZF покаже, як його технології допомагають виробникам та операторам автопарків знижувати сукупну вартість володіння, одночасно відповідаючи різноманітним нормативним та експлуатаційним вимогам.**

Туреччина стає дедалі важливішим ринком і виробничим хабом для ZF, де концерн підтримує потреби сучасних вітчизняних та експортно орієнтованих виробників автобусів. Завдяки сильній локальній присутності, цифровій експертизі, інтегрованим системам безпеки та приводним технологіям, ZF є довгостроковим партнером у сталому розвитку автобусного ринку Туреччини.



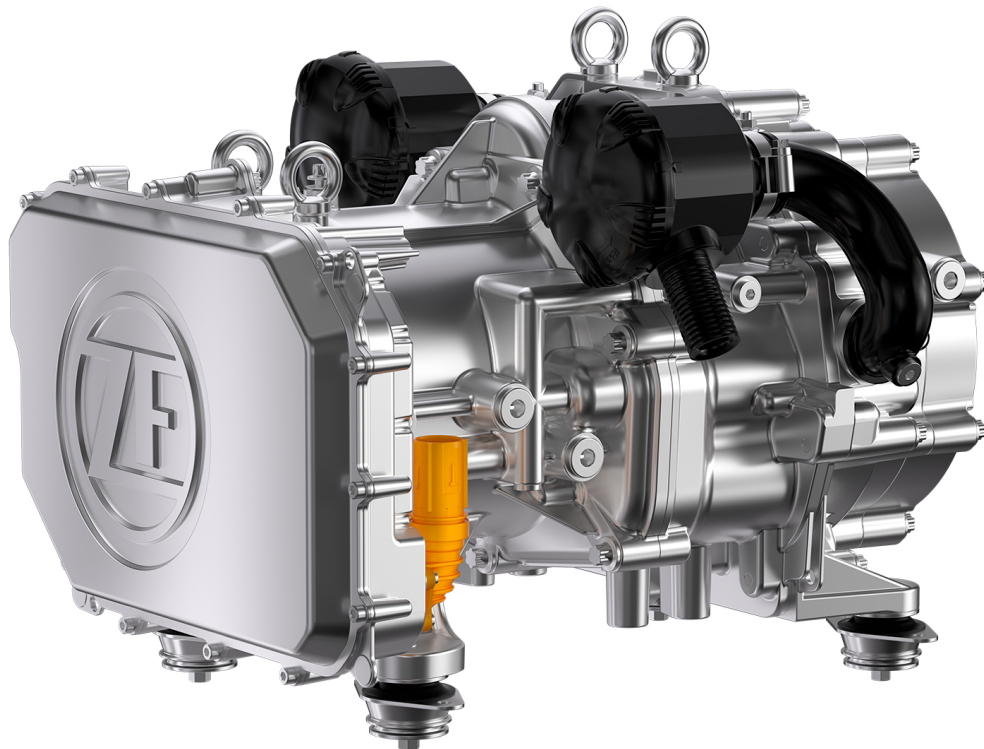
### **AxTrax 2 LF та e-comp Scroll: технології для електрифікації**

**ZF продемонструє електричну порталну вісь AxTrax 2 LF для міських автобусів.** У порівнянні з попереднім поколінням система забезпечує в середньому на 20% нижче енергоспоживання у циклах SORT (Standardized On-Road Test), що дозволяє операторам зменшити вимоги до ємності батареї або збільшити запас ходу транспортного засобу.

Вісь додатково оснащено програмним забезпеченням **ZF Health Check**. Це програмне рішення у форматі «software-as-a-service» дистанційно аналізує дані електропривода, забезпечуючи моніторинг технічного стану та раннє виявлення несправностей, що покращує доступність транспорту та знижує загальні експлуатаційні витрати.

ZF також представить новітню технологію повітряного компресора для електричних комерційних транспортних засобів. Безмасляний компресор e-comp Scroll, розроблений для середньо- та великовантажних гібридних, акумуляторних електричних і водневих транспортних засобів, використовує взаємодіючі спіральні елементи для створення стисненого повітря з дуже низьким рівнем шуму та вібрацій.

При номінальній продуктивності 250 літрів за хвилину рівень шуму становить близько 67 дБ(А), що допомагає відповідати вимогам NVH (Noise, Vibration, Harshness — шум, вібрація та жорсткість), які стають дедалі актуальнішими зі зростанням частки тихіших електрифікованих комерційних транспортних засобів.



### **Технології ADAS та GSR II**

У сфері активної безпеки ZF представить комплекс систем допомоги водієві (ADAS) для автобусів, що відповідає вимогам General Safety Regulation (GSR). Масштабоване портфоліо ADAS інтегрує камери, радары та програмні функції, включаючи:

- Intelligent Speed Assist (інтелектуальний контроль швидкості),
- Blind Spot Information (інформування про «сліпі» зони),
- Driver Drowsiness Warning (попередження про втому водія).

Ці системи підвищують безпеку водіїв, пасажирів і вразливих учасників дорожнього руху, одночасно підтримуючи відповідність нормативним вимогам та ефективну експлуатацію автобусів.



## Цифрова телематика

ZF також представить **ZF Bus Connect** — спеціалізоване телематичне рішення для автобусів. Завдяки гнучким пакетам продуктів і широким можливостям інтеграції, ZF Bus Connect забезпечує отримання даних про транспортний засіб у режимі реального часу та прозорість експлуатації.

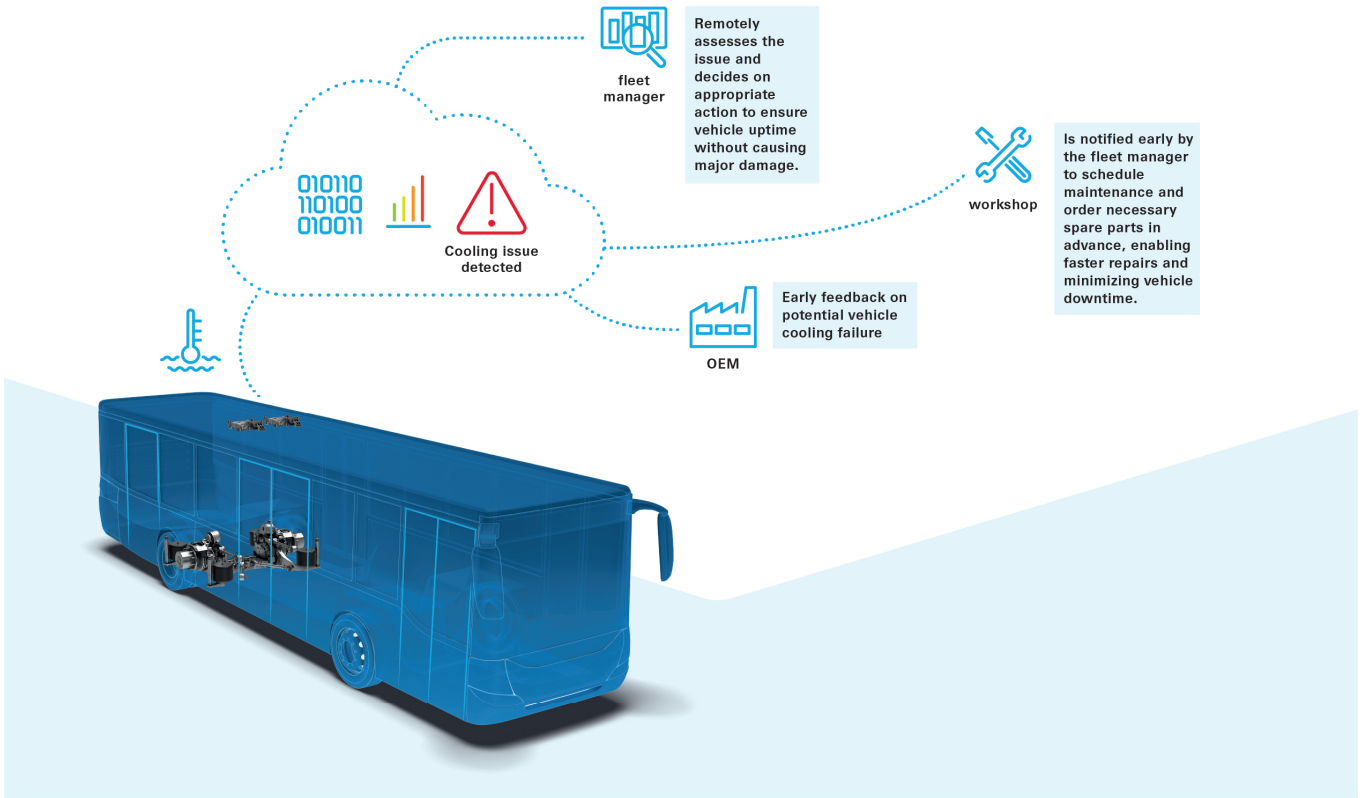
Телематичні функції спеціально розроблені для автобусів та дозволяють операторам і виробникам контролювати стан транспортних засобів, оптимізувати ефективність автопарку та підтримувати стратегії прогнозного технічного обслуговування.

Останні впровадження включають розширену аналітику батарей, а також моніторинг технічного стану приводних рішень ZF, таких як AxTrax 2 LF.

Стенд ZF на Busworld Türkiye розташований у залі 2, стенд A02. Пресконференція ZF відбудеться 17 червня о 16:00.

# ZF Health Check

## Use Case: Cooling Issue



Джерело: