



Audi A4 allroad quattro – Hałas podczas przyspieszania

Karta katalogowa	
Producent	Audi
Model pojazdu	A4 allroad quattro
Silnik	2.0 TDI
Kod silnika	CGLC
Rok produkcji	2014 do 2016
Objawy	Hałas podczas przyspieszania

 **Ważna informacja dotycząca bezpieczeństwa**

Odgłosy stukania/trzaskania dochodzące z przedniej części samochodu pod obciążeniem

W podanym powyżej modelu samochodu przy niskich obrotach silnika pod obciążeniem z przedniej części pojazdu mogą dochodzić wyraźne odgłosy stukania. Odgłosy te są szczególnie słyszalne podczas przyspieszania na wzniesieniu na wyższym, np. na trzecim biegu. Wraz ze wzrostem prędkości pojazdu wzrasta również częstotliwość odgłosów.

Jeśli występuje ten problem, a podczas diagnostyki nie stwierdzono żadnych nieprawidłowości w silniku, skrzyni biegów, układzie wydechowym ani podwoziu, należy zwrócić szczególną uwagę na przednie wały napędowe oraz przeguby homokinetyczne. Zwiększony luz w przegubie wewnętrznym lub zewnętrznym może powodować odgłosy stukania pod obciążeniem, zależne od prędkości obrotowej. W pojazdach z napędem Quattro na przedni oś działają duże momenty napędowe, co może powodować przyspieszone zużycie po obu stronach.

W ramach kontroli należy sprawdzić, czy wały napędowe nie mają luzu osiowego ani promieniowego. Ponadto należy sprawdzić przeguby homokinetyczne pod kątem ładów

zużycia oraz nierównomiernej ruchomości podczas obracania. Wyraźnie wyczuwalne opory lub znaczne wahania prędkości obrotu wskazują na zużycie przegubu. Nieszczelne lub rozdarte osłony przegubów powodują utratę smaru i przedostawanie się zanieczyszczeń, co prowadzi do przyspieszonego zużycia przegubów. W przypadku stwierdzenia luzu lub uszkodzeń mechanicznych należy wymienić dany wał napędowy zgodnie z zaleceniami producenta.

Na koniec należy przeprowadzić jazdę próbną w podobnych warunkach obciążenia, aby sprawdzić, czy hałas już nie występuje.

Wskazówka

Dla własnego bezpieczeństwa i bezpieczeństwa innych użytkowników dróg, jazdy testowe i próbną muszą być zawsze przeprowadzane z drugą osobą (kierowcą).

Przestrzegaj instrukcji konserwacji i napraw producenta pojazdu!

Usterka ta może wystąpić również w innych modelach o takim samym wyposażeniu.