

Poradnik – BMW F45/F46 (2014-2019)

BMW F45 (Active Tourer) oraz jego wersja F46 (Gran Tourer) to kompaktowe modele o nowoczesnym charakterze, które zadebiutowały w 2014 roku. F45 był pierwszym BMW, które zostało zaprezentowane z napędem na przednią oś, co było dużą zmianą w historii marki, która dotychczas kojarzona była z napędem na tylną oś. Te modele były skierowane do osób szukających przestronnych i funkcjonalnych pojazdów, które jednocześnie oferowały sportowy charakter oraz nowoczesne technologie.

F45/F46 łączyły typową dla BMW jakość wykonania, luksusowe wyposażenie oraz dynamiczne osiągi, oferując więcej przestrzeni i funkcjonalności w porównaniu do tradycyjnych hatchbacków. Z kolei wersja F46 (Gran Tourer) była bardziej przestronnym wariantem z dodatkowym rzędem siedzeń.

1. Wprowadzenie do BMW F45/F46

BMW F45/F46 to seria pojazdów, które miały na celu przyciągnięcie klientów poszukujących kompaktowego, ale przestronnego auta, które jednocześnie oferuje emocjonującą jazdę. Choć z wyglądu przypominają minivany, są znacznie bardziej dynamiczne i sportowe dzięki charakterystycznym cechom marki BMW. F45 (Active Tourer) to wersja 5-drzwiowego hatchbacka, natomiast F46 (Gran Tourer) to 7-osobowa wersja tego modelu z wydłużonym nadwoziem.

Oba modele bazowały na platformie front-wheel-drive (FWD) i oferowały napęd na cztery koła (xDrive) w niektórych wersjach, co dawało większą wszechstronność. BMW F45/F46 były pierwszymi modelami marki BMW w tym segmencie, które oferowały przedni napęd w standardzie, a także nowoczesne silniki 3- i 4-cylindrowe, które zapewniały dobre osiągi i oszczędność paliwa.

2. Specyfikacja BMW F45/F46

BMW F45/F46 były dostępne z szeroką gamą silników benzynowych i diesla, zarówno w wersjach z napędem na przednią oś, jak i z napędem na cztery koła (xDrive).

Silniki Benzynowe:

- **216i** – 136 KM, 0-100 km/h w około 9,5 sekundy
- **218i** – 140 KM, 0-100 km/h w około 9,0 sekundy
- **220i** – 192 KM, 0-100 km/h w około 7,5 sekundy
- **225i** – 231 KM, 0-100 km/h w około 6,6 sekundy
- **M135i xDrive** – 302 KM, 0-100 km/h w około 5,2 sekundy (w wersji z napędem na cztery koła)

Silniki Diesla:

- **216d** – 116 KM, 0-100 km/h w około 10,5 sekundy
- **218d** – 150 KM, 0-100 km/h w około 8,8 sekundy
- **220d** – 190 KM, 0-100 km/h w około 7,4 sekundy
- **225d** – 224 KM, 0-100 km/h w około 6,6 sekundy

Silniki Hybrydowe:

- 225xe – 224 KM (silnik elektryczny + silnik benzynowy), 0-100 km/h w około 6,7 sekundy

Wymiary (F45 Active Tourer):

- **Długość:** 4,342 mm
- **Szerokość:** 1,800 mm
- **Wysokość:** 1,555 mm
- **Rozstaw osi:** 2,670 mm

Wymiary (F46 Gran Tourer):

- **Długość:** 4,556 mm
- **Szerokość:** 1,800 mm
- **Wysokość:** 1,608 mm
- **Rozstaw osi:** 2,780 mm

Napęd i Przekładnia:

- **Napęd:** Przednia oś (w wersjach standardowych) lub napęd na cztery koła (xDrive)
 - **Przekładnia:** 6-biegowa manualna lub 7-biegowa dwusprzęgłowa skrzynia biegów (w wyższych wersjach)
-

3. Zalety BMW F45/F46

1. **Nowoczesny design i funkcjonalność:** F45 i F46 oferują nowoczesny wygląd z charakterystyczną dla BMW dużą, szeroką atrapą chłodnicy i sportową sylwetką. Zewnętrzne linie są dynamiczne, a zarazem praktyczne, zwłaszcza w wersji Gran Tourer, która oferuje dodatkowe miejsce i przestronność w porównaniu do standardowego Active Tourera.
2. **Przestronność i komfort:** Wersja F45 oferuje przestronną kabinę z dużą ilością miejsca dla pasażerów oraz bagażnika. Z kolei wersja F46 (Gran Tourer) oferuje dodatkowy trzeci rząd siedzeń, co pozwala pomieścić do 7 osób. To sprawia, że modele te idealnie nadają się do podróży rodzinnych, codziennego użytkowania oraz długich tras.
3. **Sportowe właściwości jezdne:** BMW F45/F46, mimo że są klasyfikowane w segmencie minivanów/MPV, oferują wyjątkowe właściwości jezdne. Dzięki zastosowaniu technologii Active Steering oraz dobrze zestrojonemu zawieszeniu, F45 i F46 oferują zaskakująco dynamiczną jazdę, szczególnie w wersjach z napędem xDrive. Dodatkowo, dzięki napędowi na przednią oś, samochód jest bardziej zwinny i precyzyjny w prowadzeniu.
4. **Technologie i systemy bezpieczeństwa:** BMW F45/F46 wyposażono w szereg nowoczesnych technologii, takich jak:
 - Systemy wspomagania kierowcy (asystent pasa ruchu, system monitorowania martwego pola, aktywny tempomat),
 - Zaawansowane systemy multimedialne i nawigacyjne z systemem iDrive,
 - Systemy bezpieczeństwa (asystent parkowania, automatyczne hamowanie awaryjne),
 - Systemy multimedialne z Apple CarPlay i Android Auto.

5. **Wydajność i oszczędność paliwa:** Modele F45/F46 oferują doskonałą równowagę między wydajnością a oszczędnością paliwa. Silniki diesla, takie jak 218d, oferują niski apetyt na paliwo, a silniki benzynowe 225i i 220i zapewniają znakomite osiągi przy rozsądnych kosztach eksploatacji.
-

4. Na co zwrócić uwagę przy zakupie BMW F45/F46

Choć BMW F45/F46 to solidne pojazdy, przed zakupem warto zwrócić uwagę na kilka kwestii:

a) Stan techniczny:

- Z uwagi na to, że BMW F45/F46 jest stosunkowo nowym modelem, przebieg powinien być rozsądny, ale ważna jest również historia serwisowa. Zwróć uwagę na regularność serwisów, szczególnie w kontekście wymiany oleju i filtrów.

b) Zawieszenie:

- Choć zawieszenie w tych pojazdach jest komfortowe, w przypadku wersji z większymi silnikami lub napędem xDrive, warto sprawdzić stan amortyzatorów, łączników stabilizatora i innych elementów zawieszenia, aby upewnić się, że samochód jest w dobrym stanie.

c) Stan układu napędowego:

- Silniki w BMW F45/F46 są trwałe, ale warto upewnić się, że nie ma problemów z turbosprężarką (w wersjach diesla) oraz, że skrzynia biegów działa płynnie. Zawsze warto sprawdzić stan napędu w autach z wyższym przebiegiem.

d) Elektronika:

- Upewnij się, że systemy multimedialne działają poprawnie, a systemy wspomagania kierowcy i asystenci parkowania są w pełni funkcjonalne. W razie problemów z elektroniką, diagnostyka w autoryzowanym serwisie BMW pomoże rozwiązać wszelkie usterki.
-

5. Serwisowanie i konserwacja BMW F45/F46

BMW F45/F46 to pojazdy o stosunkowo niskiej awaryjności, ale wymagają regularnej konserwacji, aby utrzymać je w dobrym stanie.

a) Wymiana oleju i filtrów:

- Regularna wymiana oleju i filtrów jest kluczowa dla długowieczności silnika. Należy także pamiętać o wymianie oleju w skrzyni biegów oraz sprawdzaniu poziomu płynów eksploatacyjnych.

b) Zawieszenie:

- Ze względu na specyfikę zawieszenia, warto regularnie sprawdzać stan amortyzatorów oraz innych elementów zawieszenia, szczególnie w wersjach z napędem xDrive.

c) Systemy multimedialne:

- Sprawdzanie stanu systemów multimedialnych, nawigacji, a także systemów bezpieczeństwa to ważny element dbania o komfort i bezpieczeństwo w codziennej jeździe.
-

6. Podsumowanie

BMW F45/F46 to kompaktowe modele, które oferują wyjątkową kombinację przestronności, komfortu oraz sportowych właściwości jezdnych. Dzięki nowoczesnym technologiom i silnikom o doskonałych osiągach, te pojazdy są atrakcyjnym wyborem dla osób szukających auta o wszechstronnym charakterze – zarówno na codzienne dojazdy, jak i długie podróże.