

Poradnik BMW F20 (2011-2019)

BMW F20 to druga generacja modelu **BMW serii 1**, produkowana w latach 2011–2019. To model, który zastąpił poprzednią wersję E87, a jego główną cechą była zmiana układu napędowego na przedni napęd (w porównaniu do tylnonapędowego E87) w wersjach podstawowych, co miało na celu poprawienie przestronności wnętrza oraz efektywności paliwowej. F20 to samochód klasy premium, który oferował sportowy charakter, nowoczesne technologie i komfort.

1. Wprowadzenie do BMW F20

BMW F20 wprowadziło kilka istotnych zmian w porównaniu do swojego poprzednika. Zmiana napędu na przedni była jednym z najważniejszych elementów, który pozwolił na zwiększenie przestronności wnętrza. F20 był dostępny w wersjach hatchback, a później w 2015 roku pojawiła się także wersja 3-drzwiowa, oznaczona jako F21. BMW F20 zyskało popularność dzięki nowoczesnemu designowi, wyjątkowym właściwościom jezdnym i wielu zaawansowanym technologiom.

2. Specyfikacja BMW F20

BMW F20 dostępne było w różnych wersjach silnikowych i z różnymi opcjami wyposażeniowymi, dzięki czemu było dopasowane do różnych potrzeb i oczekiwań kierowców.

Silniki Benzynowe:

- **114i** – 102 KM, 0-100 km/h w około 11,0 sekundy
- **116i** – 136 KM, 0-100 km/h w około 8,5 sekundy
- **118i** – 170 KM, 0-100 km/h w około 7,2 sekundy
- **120i** – 184 KM, 0-100 km/h w około 6,2 sekundy
- **125i** – 218 KM, 0-100 km/h w około 6,1 sekundy
- **M140i** – 340 KM, 0-100 km/h w około 4,6 sekundy

Silniki Diesla:

- **116d** – 116 KM, 0-100 km/h w około 10,0 sekundy
- **118d** – 150 KM, 0-100 km/h w około 8,0 sekundy
- **120d** – 190 KM, 0-100 km/h w około 7,2 sekundy
- **125d** – 224 KM, 0-100 km/h w około 6,3 sekundy
- **M140d** – 340 KM, 0-100 km/h w około 5,5 sekundy

Wymiary:

- **Długość:** 4,324 mm
- **Szerokość:** 1,761 mm
- **Wysokość:** 1,421 mm
- **Rozstaw osi:** 2,690 mm

Napęd:

- **Napęd:** Przedni napęd (w wersjach 114i, 116i, 118i, 116d, 118d) lub napęd na cztery koła (w wersjach M140i i innych wersjach wyższej mocy)
 - **Przekładnia:** 6-biegowa manualna lub 8-biegowa automatyczna ZF.
-

3. Zalety BMW F20

1. **Sportowe właściwości jezdne:** BMW F20 oferuje wyjątkową precyzję prowadzenia, doskonałą stabilność w zakrętach oraz bardzo dobrą dynamikę. Dzięki napędowi na przednią oś w wersjach podstawowych oraz napędowi na cztery koła w mocniejszych wersjach, samochód jest bardzo zwinny i stabilny na różnych nawierzchniach.
 2. **Komfort i nowoczesne technologie:** Wnętrze BMW F20 oferuje wysoki komfort i przestronność, szczególnie w porównaniu do poprzedniej generacji. F20 jest wyposażony w nowoczesne technologie, takie jak systemy multimedialne i nawigacja, a także asystentów jazdy, w tym systemy wspomagania parkowania, adaptacyjny tempomat, systemy monitorowania martwego pola, czy systemy rozpoznawania znaków drogowych.
 3. **Ekonomiczne silniki:** Modele z silnikami diesla (np. 116d, 118d) oferują bardzo niskie zużycie paliwa, co czyni je odpowiednimi do długich podróży oraz codziennej jazdy po mieście. Silniki benzynowe w wersjach 116i i 118i zapewniają bardzo dobrą równowagę między osiąganymi a ekonomią paliwową.
 4. **Bezpieczeństwo:** BMW F20 zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa, zarówno aktywnego, jak i pasywnego. W standardzie znajdują się systemy ABS, ESP, kontrola trakcji, a także liczne poduszki powietrzne. Samochód zdobył również wysokie noty w testach zderzeniowych Euro NCAP.
-

4. Na co zwrócić uwagę przy zakupie BMW F20

Choć BMW F20 to samochód wysokiej jakości, przed zakupem warto zwrócić uwagę na kilka kwestii, które mogą wpłynąć na jego przyszłą eksploatację.

a) Korozja i stan nadwozia:

- Choć BMW F20 nie jest szczególnie podatne na korozję, warto sprawdzić stan nadwozia, szczególnie w okolicach progów, nadkoli i drzwi. Jeśli samochód był eksploatowany w obszarach o dużej wilgotności lub soli drogowej, warto zwrócić szczególną uwagę na te miejsca.

b) Stan silnika i układu napędowego:

- Silniki w BMW F20 są dość niezawodne, jednak warto sprawdzić, czy nie występują problemy z układem chłodzenia, turbosprężarką (w wersjach diesla i mocniejszych wersjach benzynowych) oraz systemem wtryskowym. Regularna wymiana oleju silnikowego i filtrów to klucz do utrzymania silnika w dobrym stanie.

c) Zawieszenie:

- Zawieszenie w BMW F20 jest sztywne, co zapewnia doskonałe właściwości jezdne, ale może sprawić, że niektóre elementy zawieszenia (takie jak amortyzatory, sprężyny) zużywają się szybciej, szczególnie w wersjach z mocniejszymi silnikami.

d) Elektronika i systemy multimedialne:

- Wersje wyposażone w systemy multimedialne i nawigacyjne mogą mieć problemy z elektroniką. Sprawdź, czy systemy działają poprawnie, a także czy nie występują problemy z ekranem dotykowym, nawigacją, czy Bluetooth.

e) Przebieg i historia serwisowa:

- Ważnym elementem przy zakupie używanego BMW F20 jest sprawdzenie historii serwisowej. Regularne przeglądy w autoryzowanej stacji serwisowej są kluczowe dla utrzymania pojazdu w dobrym stanie. Zwróć uwagę na wszelkie naprawy, które mogły być przeprowadzone w samochodzie, szczególnie te związane z układem napędowym i zawieszeniem.
-

5. Serwisowanie i konserwacja BMW F20

BMW F20 to auto wymagające regularnej konserwacji, aby zapewnić jego długowieczność i niezawodność. Poniżej przedstawiamy kilka kluczowych obszarów, na które warto zwrócić uwagę.

a) Wymiana oleju i filtrów:

- Regularna wymiana oleju silnikowego co 10-15 tys. km oraz wymiana filtrów powietrza i paliwa są podstawą utrzymania silnika w dobrym stanie. W przypadku silników diesla szczególną uwagę należy zwrócić na filtr cząstek stałych (DPF).

b) Układ chłodzenia:

- Warto regularnie kontrolować stan płynu chłodzącego oraz sprawdzać, czy nie występują wycieki z układu chłodzenia. Należy także dbać o wymianę termostatu i sprawność chłodnicy.

c) Zawieszenie:

- Regularnie sprawdzaj stan amortyzatorów, sprężyn i łączników stabilizatora. W przypadku zużycia tych elementów, konieczna będzie ich wymiana, aby zachować komfort jazdy i właściwości jezdne.

d) Elektronika:

- W przypadku problemów z systemem multimedialnym warto skonsultować się z autoryzowanym serwisem, aby uniknąć dalszych usterek. Regularne aktualizacje oprogramowania i kontrola systemów są zalecane.
-

6. Podsumowanie

BMW F20 to świetny wybór dla osób, które szukają kompaktowego, ale sportowego samochodu klasy premium. Zróżnicowana oferta silnikowa oraz wysoka jakość wykonania sprawiają, że model ten jest świetnym rozwiązaniem do codziennego użytku, jak i na długie podróże. Regularne serwisowanie, dbałość o elektronikę i stan techniczny pozwolą cieszyć się samochodem przez wiele lat. Dzięki sportowym właściwościom jezdnym i komfortowemu wnętrzu, BMW F20 jest nadal jednym z najlepszych modeli w segmencie kompaktów.