

Technische Daten BMW 3er Touring

325d, 330d, 335d

| Karosserie | | 325d Touring | 330d Touring | 335d Touring |
|--|--------------------|--|-----------------------------|-----------------------|
| Anzahl Türen / Sitze | | 5/5 | 5 / 5 | 5/5 |
| Länge / Breite / Höhe | mm | 4520 / 1817 / 1418 / (1442*) | 4520 / 1817 / 1418 / (1442* | 4520/1817/1418(1442* |
| Radstand | mm | 2760 | 2760 | 2760 |
| Spurweite vorne / hinten | mm | 1500/1513 | 1500 / 1513 | 1500/1513 |
| Wendekreis | m | 11,0 | 11,0 | 11,0 |
| Tankinhalt | ca. l | 61 | 61 | 61 |
| Kühlsystem einschl. Heizung | l | 7,9 | 7,9 (8,2) | 8,2 |
| Motoröl ** | l | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Getriebeöl/ Hinterachsgetriebe | l | Dauerfüllung | Dauerfüllung | Dauerfüllung |
| Leergewicht nach EU ¹ | kg | 1665 | 1675 (1690) | 1720 |
| Zuladung nach DIN | kg | 540 | 540 | 540 |
| Zul. Gesamtgewicht nach DIN | kg | 2130 | 2140 (2155) | 2185 |
| Zul. Achslasten vorne / hinten | kg | 990/1190 | 1000/1200 | 1020/1200 |
| Zul. Anhängelast ² gebremst (12%) / ungebremst | kg | 1800/750 | 1800 / 750 | 1800/750 |
| Zul. Dachlast / Zul. Stützlast | kg | 75/75 | 75 / 75 | 75 /75 |
| Kofferraumvolumen DIN 70020 | l | 460-1385 | 460-1385 | 450-1375 |
| Luftwiderstand | c _x x A | 0,30 x 2,11 | 0,31 x 2,11 | 0,31 x 2,11 |
| Motor | | | | |
| Bauart / Anz. Zylinder/ Ventile | | Reihe/6/4 | Reihe / 6 / 4 | Reihe / 6 / 4 |
| Kraftstoffaufbereitung | | CR- System/ DDE6 | CR-System/ DDE6 | CR-System/ DDE6 |
| Hubraum effektiv | cm ³ | 2993 | 2993 | 2993 |
| Hub / Bohrung | mm | 90,0/84,0 | 90,0 / 84,0 | 90,0 / 84,0 |
| Verdichtung | :1 | 17,0 | 17,0 | 17,0 |
| Kraftstoff | | Diesel | Diesel | Diesell |
| Leistung | kW / PS | 145/197 | 170 / 231 | 210/286 |
| bei Drehzahl | min ⁻¹ | 3750 | 4000 | 4400 |
| Drehmoment | Nm | 400 | 500 | 580 |
| bei Drehzahl | min ⁻¹ | 1300-3250 | 1750-3000 | 1750-2250 |
| Elektrik | | | | |
| Batterie / Einbauort | Ah / - | 90/ Gepäckraum | 90 / Gepäckraum | 90 / Gepäckraum |
| Lichtmaschine | A / W | 150/2100 | 150 / 2100 | 150 / 2100 |
| Fahrwerk | | | | |
| Vorderradaufhängung | | Zwei-Gelenk-Federbeinachse mit Vorlaufversatz; kleiner positiver Lenkrollradius Querkraftausgleich; Bremsnickreduzierung | | |
| Hinterradaufhängung | | Fünflenker-Hinterachse in Stahlleichtbauweise | | |
| Bremsen vorn | | Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen / belüftet | | |
| Durchmesser | mm | 300 x 24 | 330 x 24 | 330 x 24 |
| Bremsen hinten | | Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen/ belüftet | | |
| Durchmesser vorne | mm | 300 x 20 | 336 x 22 | 336 x 22 |
| Fahrstabilitätssysteme | | ABS, Traktionshilfe (ASC+T), radselektive elektronische Bremskraftverteilung (EBV,CBC), Fahrstabilitätssystem (DSC), elektronische Differentialsperre (ADB), Notbremserkennung (DBC) | | |
| Lenkung | | Zahnstangen-Servolenkung; 3,0 Umdrehungen von Anschlag zu Anschlag | | |
| Gesamtübersetzung Lenkung | :1 | 16,0:1 | 16,0:1 | 16,0:1 |
| Getriebeart | | 6-Gang Schaltgetriebe (6-Gang Automatikgetriebe) | | |
| Getriebeübersetzung I | :1 | 5,080 | 5,080 (4,171) | 4,171 |
| II | :1 | 2,804 | 2,804 (2,340) | 2,340 |
| III | :1 | 1,783 | 1,783 (1,521) | 1,521 |
| IV | :1 | 1,260 | 1,260 (1,143) | 1,143 |
| V | :1 | 1,000 | 1,000 (0,867) | 0,867 |
| VI | :1 | 0,835 | 0,835 (0,691) | 0,691 |
| R | :1 | 4,607 | 4,607 (3,403) | 3,403 |
| Hinterachsübersetzung | :1 | 2,35 | 2,35 (2,81) | 2,81 |
| Reifen | | 225/45 R17 91Y RSC | 225/45 R17 91Y RSC | 225/45 R17 91Y RSC |
| Felgen | | 8J x 17LM | 8J x 17 LM | 8J x 17 LM |
| Fahrleistungen | | | | |
| Leistungsgewicht nach DIN | kg/kW | 11,0 | 9,4 (9,5) | 7,8 |
| Literleistung | kW/l | 48,4 | 56,8 | 70,2 |
| Beschleunigung 0 -100 km/h | s | 7,6 | 6,8 (6,9) | 6,3 |
| 80 -120 km/h im 4. Gang | s | 6,7 | 5,2 (-) | - |
| Höchstgeschwindigkeit | km/h | 233 | 248 (246) | 250 |
| Verbrauch im EU-Zyklus | | | | |
| Städtisch | L/100km | 8,8 | 9,1 (10,3) | 10,5 |
| Außerstädtisch | L/100km | 5,3 | 5,3 (6,1) | 6,1 |
| Insgesamt | L/100km | 6,6 | 6,7 (7,6) | 7,7 |
| CO ₂ | g/km | 176 | 179 (203) | 205 |
| Sonstiges | | | | |
| Emissionseinstufung | | EU 4/ Partikelfilter | | |

* Höhe mit Dachantenne (mit Dachreeling:1450 mm)

** Öl-Wechselmenge