

# Technische Daten BMW 3er Touring 335xi

| <b>Karosserie</b>  |  | <b>335xi</b>            |
|--|--|-------------------------|
| Anzahl Türen / Sitzplätze                                    |  | 5 / 5                   |
| Länge / Breite / Höhe (leer)                                 | mm   | 4520/1817/1418 (1442**) |
| Radstand   | mm   | 2760                    |
| Spurweite vorne / hinten                                     | mm   | 1500/1513               |
| Wendekreis   | m  | 11,0                    |
| Tankinhalt   | ca. l  | 63                      |
| Kühlsystem einschl. Heizung                                  | l  | 8.2 (8,5)               |
| Motoröl  | L  | 6,5                     |
| Getriebeöl   | l  | Dauerfüllung            |
| Hinterachsgetriebeöl   | l  | Dauerfüllung            |
| Leergewicht nach EU <sup>1</sup>                             | kg   | 1790 (1805)             |
| Zuladung nach DIN  | kg   | 540                     |
| Zul. Gesamtgewicht   | kg   | 2255 (2270)             |
| Zul. Achslasten vorne / hinten                               | kg   | 1090/1200               |
| Zul. Anhängelast <sup>2</sup><br>gebremst (12%) / ungebremst | kg   | 1800/750                |
| Zul. Dachlast / Zul. Stützlast                               | kg   | 75/75                   |
| Kofferrauminhalt nach VDA                                    | l  | 460-1385                |
| Luftwiderstand   | c <sub>x</sub> x A   | 0,33x2,11               |
| <b>Motor</b>   |  |                         |
| Bauart / Anz. Zylinder / Ventile                             |  | R/6/4                   |
| Motorsteuerung   |  | MSD80                   |
| Hubraum  | cm <sup>3</sup>  | 2979                    |
| Bohrung / Hub  | mm   | 84,0/89,6               |
| Verdichtung  | :1   | 10,2                    |
| Kraftstoff   | ROZ  | 95-98                   |
| Leistung   | kW / PS  | 225 (306)               |
| bei Drehzahl   | min <sup>-1</sup>  | 5800                    |
| Drehmoment   | Nm   | 400                     |
| bei Drehzahl   | min <sup>-1</sup>  | 1300-5000               |
| <b>Elektrik</b>  |  |                         |
| Batterie / Einbauort   | Ah / -   | 80/Gepäckraum           |
| Lichtmaschine  | A / W  | 180/2520                |
| <b>Fahrwerk</b>  |  |                         |
| Vorderradaufhängung  | Ein-Gelenk-Federbeinachse mit Vorlaufversatz; kleiner positiver Lenkrollradius<br>Querkräftausgleich; Bremsnickreduzierung |                         |
| Hinterradaufhängung  | Zentral-Lenker-Achse mit Längslenker und Doppelquerlenker<br>Anfahr- und Bremsnickausgleich                                |                         |
| Bremsen vorn   | Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen  |                         |
| Durchmesser  | mm   | 348x30                  |
| Bremsen hinten   | Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen  |                         |
| Durchmesser  | mm   | 336x22                  |
| <b>Fahrstabilitätssysteme</b>                                |  |                         |
| Lenkung  | Zahnstangen-Servolenkung   |                         |
| Gesamtübersetzung Lenkung                                    | :1   | 16                      |
| Getriebeart  | 6-Gang-Handschaltgetriebe (optionales 6-Gang-Automatikgetriebe)  |                         |
| Getriebeübersetzung I  | :1   | 4,055 (4,171)           |
| II   | :1   | 2,396 (2,340)           |
| III  | :1   | 1,582 (1,521)           |
| IV   | :1   | 1,192 (1,143)           |
| V  | :1   | 1,0 (0,867)             |
| VI   | :1   | 0,872 (0,691)           |
| R  | :1   | 3,677 (3,403)           |
| Hinterachsübersetzung  | :1   | 3,077 (3,46)            |
| Reifen   | 225/45 R17 91Y RSC   |                         |
| Felgen   | 8J x 17 LM   |                         |
| <b>Fahrleistung</b>  |  |                         |
| Leistungsgewicht nach DIN                                    | kg/kW  | 7,6 (7,7)               |
| Literleistung  | kW/l   | 175,5                   |
| Beschleunigung 0 -100 km/h                                   | s  | 5,6 (5,7)               |
| im 4. Gang 80 -120 km/h                                      | s  | 6,1 (-)                 |
| Höchstgeschwindigkeit  | km/h   | 250                     |
| <b>Verbrauch im EU-Zyklus</b>                                |  |                         |
| städtisch  | l/100km  | 14,2 (13,9)             |
| außerstädtisch   | l/100km  | 7,2 (7,4)               |
| Insgesamt  | l/100km  | 9,8                     |
| CO <sub>2</sub>  | g/km   | 235                     |
| <b>Sonstiges</b>   |  |                         |
| Emissionseinstufung  | EU4  |                         |
| Typklasseneinstufung   | KH/VK/TKK19/24/24  |                         |

Werte in Klammern gelten für Automatik-Getriebe

<sup>1</sup> Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck

<sup>2</sup> Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich

<sup>3</sup> Mischbereifung, hinten: 255/40R 17 94W