

Technische Daten. Der neue BMW 2er Gran Tourer. 216d, 218d, 220d xDrive.



		BMW 216d Gran Tourer	BMW 218d Gran Tourer	BMW 220d xDrive Gran Tourer
Karosserie				
Anzahl Türen/Sitzplätze		5/5	5/5	5/5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4556/1800/1608	4556/1800/1608	4556/1800/1608
Radstand	mm	2780	2780	2780
Spurweite vorne/hinten	mm	1561/1562	1561/1562	1557/1558
Bodenfreiheit		165	165	165
Wendekreis	m	11,7	11,7	11,7
Tankinhalt	ca. l	51	51	61
Motoröl ¹⁾	l	4,4	5,0	5,0
Leergewicht nach DIN/EU ³⁾	kg	1420/1495 (1430/1505)	1450/1525 (1480/1555)	1565/1640
Zuladung nach DIN	kg	600	600	600
Zul. Gesamtgewicht	kg	2070 (2090)	2090 (2120)	2210
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1030/1045 (1060/1045)	1060/1045 (1090/1045)	1130/1110
Zul. Anhängelast (12 %) gebremst/ungebremst	kg	1500/750	1500/750	1600/750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75/75	75/75	75/75
Kofferraumvolumen	l	645–1905	645–1905	645–1905
Luftwiderstand	c _x x A	0,28 x 2,45	0,28 x 2,45	0,31 x 2,45
Motor				
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R/3/4	R/4/4	R/4/4
Motor-Technologie		BMW TwinPower Turbo Technologie: Turbolader mit variabler Einlassgeometrie, Common-Rail-Direkteinspritzung		
Hubraum effektiv	cm ³	1496	1995	1995
Hub/Bohrung	mm	90,0/84,0	90,0/84,0	90,0/84,0
Verdichtung	:1	16,5	16,5	16,5
Kraftstoff		Diesel	Diesel	Diesel
Leistung	kW/PS	85/116	110/150	140/190
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000	4000	4000
Drehmoment	Nm	270	330	400
bei Drehzahl	min ⁻¹	1750	1750	1750
Elektrik				
Batterie/Einbauort	Ah/-	80/Motorraum	80/Motorraum	80/Motorraum
Lichtmaschine	A/W	150/2100	150/2100	150/2100
Fahrdynamik und Sicherheit				
Vorderradaufhängung		Eingelenk-Federbeinachse in Aluminium-Stahlleichtbauweise		
Hinterradaufhängung		Mehrlenker-Achse in Stahlleichtbauweise		
Bremse vorne		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen belüftet		
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen		
Fahrstabilitätssysteme		Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent, DSC mit Allradantrieb xDrive vernetzt (220d xDrive), Performance Control		
Sicherheitsausstattung		Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags vorn und hinten, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstopper, Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer		
Lenkung		Elektromechanische Zahnstangen-Servolenkung (EPS), Servotronic		
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	15,7		
Reifen vorne/hinten		205/60 R16 92V	205/60 R16 92V	205/55 R17 91W
Felgen vorne/hinten		7,0J x 16 LM	7,0J x 16 LM	7,5J x 17 LM

			BMW 216d Gran Tourer	BMW 218d Gran Tourer	BMW 220d xDrive Gran Tourer
Getriebe					
Getriebeart			6-Gang-Manuell (optional: 6-Gang-Steptronic)	6-Gang-Manuell (optional: 8-Gang-Steptronic)	8-Gang-Steptronic
Getriebeübersetzung	I	:1	3,923 (4,459)	3,923 (5,250)	5,250
	II	:1	2,136 (2,508)	2,136 (3,029)	3,029
	III	:1	1,276 (1,556)	1,276 (1,950)	1,950
	IV	:1	0,921 (1,142)	0,921 (1,457)	1,457
	V	:1	0,756 (0,851)	0,756 (1,221)	1,221
	VI	:1	0,628 (0,672)	0,628 (1,000)	1,000
	VII	:1	---- (----)	---- (0,809)	0,809
	VII	:1	---- (----)	---- (0,673)	0,673
	R	:1	3,538 (3,185)	3,538 (4,015)	4,015
Achsübersetzung		:1	3,389 (3,234)	3,389 (2,839)	2,839
Fahrleistungen³⁾					
Leistungsgewicht (DIN)		kg/kW	16,7 (16,8)	13,2 (13,5)	11,2
Literleistung		kW/l	56,8	55,1	70,2
Beschleunigung 0–100 km/h		s	11,1 (10,9)	9,3 (9,3)	7,6
im 5. Gang 80–120 km/h		s	12,1 (--)	9,8 (--)	--
Höchstgeschwindigkeit		km/h	192 (192)	205 (207)	218
BMW EfficientDynamics					
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung, elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige (Handschalter), ECO PRO Modus, intelligenter Leichtbau, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, Klimakompressor abkoppelbar, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand				
Verbrauch im EU-Zyklus²⁾					
Mit Serienbereifung:					
städtisch		l/100km	4,7–4,5 (4,7–4,5)	5,3–5,1 (5,1–4,9)	5,7–5,5
außerstädtisch		l/100km	3,8–3,6 (4,0–3,8)	4,1–3,9 (4,2–4,0)	4,7–4,5
insgesamt		l/100km	4,1–3,9 (4,3–4,0)	4,5–4,3 (4,5–4,3)	5,1–4,9
CO ₂		g/km	109–104 (112–106)	119–114 (119–114)	133–128
Emissionseinstufung			EU6	EU6	EU6
Versicherungseinstufung					
KH/K/TK			16/19/24	16/19/24	17/20/24

Technische Daten gültig für ACEA Märkte/Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte).
Werte in Klammern gelten für Automatikgetriebe.

¹⁾ Öl-Wechselmenge

²⁾ Kraftstoffverbrauchs- und CO₂-Emissionswerte abhängig vom Reifenformat und gewählter Sonderausstattung (z.B. dritte Sitzreihe).

³⁾ Je nach Sonderausstattung (z.B. dritte Sitzreihe) ergeben sich individuelle Gewichte des Fahrzeugs und somit abweichende Fahrleistungen.