

Technische Daten. Der BMW 2er Active Tourer. 218i, 225i, 218d.



		BMW 218i Active Tourer	BMW 225i Active Tourer	BMW 218d Active Tourer
Karosserie				
Anzahl Türen/Sitzplätze		5/5	5/5	5/5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4342/1800/1555	4342/1800/1555	4342/1800/1555
Radstand	mm	2670	2670	2670
Spurweite vorne/hinten	mm	1561/1562	1557/1558	1561/1562
Bodenfreiheit		165	165	165
Wendekreis	m	11,3	11,3	11,3
Tankinhalt	ca. l	51	51	51
Motoröl ¹⁾	l	4,25	5,25	5,00
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1320/1395 (1360/1435)	1430/1505	1375/1450 (1410/1485)
Zuladung nach DIN	kg	515	515	515
Zul. Gesamtgewicht	kg	1870 (1410)	1970	1920 (1955)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	970/930 (1015/930)	1060/930	1025/930 (1060/930)
Zul. Anhängelast (12 %) gebremst/ungebremst	kg	1300/695	1500/750	1300/725
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75/75	75/75	75/75
Kofferraumvolumen	l	468–1510	468–1510	468–1510
Luftwiderstand	$c_x \times A$	0,26 x 2,40	0,29 x 2,40	0,27 x 2,40
Motor				
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R/3/4	R/4/4	R/4/4
Motor-Technologie		BMW TwinPower Turbo Technologie: Twin Scroll Turbolader (218i: Mono-Scroll), High Precision Direct Injection	BMW TwinPower Turbo Technologie: Turbolader mit variabler Einlassgeometrie, Common-Rail-Direkteinspritzung	
Hubraum effektiv	cm ³	1499	1998	1995
Hub/Bohrung	mm	94,6/82,0	94,6/82,0	90,0/84,0
Verdichtung	:1	11,0	10,2	16,5
Kraftstoff		min. ROZ 91	min. ROZ 91	Diesel
Leistung	kW/PS	100/136	170/231	110/150
bei Drehzahl	min ⁻¹	4400	5000	4000
Drehmoment	Nm	220	350	330
bei Drehzahl	min ⁻¹	1250	1250	1750
Elektrik				
Batterie/Einbauort	Ah/–	70/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	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen belüftet
Fahrstabilitätssysteme		Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent, 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	15,7	15,7
Reifen vorne/hinten		205/60 R16 92V	205/55 R17 91W	205/60 R16 92V
Felgen vorne/hinten		7,0J x 16	7,5J x 17 LM	7,0J x 16 LM

			BMW 218i Active Tourer	BMW 225i Active Tourer	BMW 218d Active Tourer
Getriebe					
Getriebeart			6-Gang Manuell (optional: 6-Gang Steptronic)	8-Gang Steptronic	6-Gang Manuell (optional: 8-Gang Steptronic)
Getriebeübersetzung	I	:1	3,615 (4,459)	5,250	3,923 (5,250)
	II	:1	1,952 (2,508)	3,029	2,136 (3,029)
	III	:1	1,241 (1,556)	1,950	1,276 (1,950)
	IV	:1	0,969 (1,142)	1,457	0,921 (1,457)
	V	:1	0,806 (0,851)	1,221	0,756 (1,221)
	VI	:1	0,683 (0,672)	1,000	0,628 (1,000)
	VII	:1	---- (----)	0,809	---- (0,809)
	VIII	:1	---- (----)	0,673	---- (0,673)
	R	:1	3,538 (3,185)	4,015	3,538 (4,015)
Hinterachsübersetzung		:1	3,882 (3,944)	3,075	3,389 (2,839)
Fahrleistungen					
Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW		13,2 (13,6)	8,4	12,5 (12,8)
Literleistung	kW/l		66,7	85,1	55,1
Beschleunigung 0–100 km/h	s		9,2 (9,2)	6,6	8,9 (8,9)
im 5. Gang 80–120 km/h	s		10,5 (-)	(-)	9,1 (-)
Höchstgeschwindigkeit	km/h		205 (205)	240	208 (210)
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 ECE-Testzyklus²⁾					
Mit Serienbereifung:					
städtisch	l/100 km		6,4–6,1 (6,5–6,3)	7,6–7,4	5,1–4,8 (4,9–4,7)
außerstädtisch	l/100 km		4,5–4,3 (4,6–4,4)	5,1–4,9	3,9–3,7 (4,0–3,8)
insgesamt	l/100 km		5,2–4,9 (5,3–5,1)	6,0–5,8	4,3–4,1 (4,3–4,1)
CO ₂	g/km		120–115 (124–119)	139–135	114–109 (114–109)
Emissionseinstufung			EU6	EU6	EU6
Versicherungseinstufung					
KH/VK/TK			15/18/23	16/20/23	16/19/24

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 gewählten Reifenformat.