

Technische Daten. BMW 2er Active Tourer. 214d.



BMW 214d Active Tourer

Karosserie

Anzahl Türen / Sitzplätze		5 / 5
Länge/Breite/Höhe ¹⁾ (leer)	mm	4342 / 1800 / 1555
Radstand	mm	2670
Spurweite vorne/hinten	mm	1561 / 1562
Bodenfreiheit	mm	165
Wendekreis	m	11,3
Tankinhalt	ca. l	51
Kühlsystem einschl. Heizung	l	6,4
Motoröl ²⁾	l	4,4
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1350 / 1425
Zuladung nach DIN	kg	515
Zul. Gesamtgewicht	kg	1895
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1000 / 930
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	1200 / 705
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / 75
Kofferraumvolumen	L	468 – 1510
Luftwiderstand	c _x x A	0,26 x 2,40

Motor

Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 3 / 4
Motor-Technologie		BMW TwinPower Turbo Technologie: Turbolader mit variabler Einlassgeometrie, Common-Rail-Direkteinspritzung mit Magnetventil-Injektoren, maximaler Einspritzdruck: 2000 bar
Hubraum effektiv	cm ³	1496
Hub / Bohrung	mm	90,0 / 84,0
Verdichtung	:1	16,5
Kraftstoff		Diesel
Leistung	kW/PS	70 / 95
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000
Drehmoment	Nm	220
bei Drehzahl	min ⁻¹	1750 – 2250

Elektrik

Batterie/Einbauort	Ah/–	80 / Gepäckraum
Lichtmaschine	AW	150 / 2100

Fahrdynamik und Sicherheit

Vorderradaufhängung		Eingelenk-Federbeinachse in Aluminium-Stahlleichtbauweise
Hinterradaufhängung		Zentrallenker-Achse in Stahlleichtbauweise
Bremse vorne		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen, belüftet
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Fahrstabilitätssysteme		Serienmäßig: DSC inkl. ABS, ASC und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent
Sicherheitsausstattung		Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags für die vordere und hintere Sitzreihe, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, Crash-Sensoren, Reifendruckanzeige
Lenkung		Elektromechanische Servolenkung (EPS), optional: Servotronic Funktion
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	15,7
Reifen vorne/hinten		205/60 R16 92V
Felgen vorne/hinten		7J x 16 LM

Technische Daten. BMW 2er Active Tourer.

BMW 214d Active Tourer

Getriebe

Getriebeart		6-Gang manuell
Getriebeübersetzung I	:1	3,615
II	:1	1,952
III	:1	1,241
IV	:1	0,969
V	:1	0,806
VI	:1	0,683
R	:1	3,538
Hinterachsübersetzung	:1	3,632

Fahrleistungen

Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW	19,3
Literleistung	kW/l	46,8
Beschleunigung 0–100 km/h	s	12,9
im 5. Gang 80–120 km/h	s	14,7
Höchstgeschwindigkeit	km/h	185

BMW EfficientDynamics

BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige, elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige, ECO PRO Modus, intelligenter Leichtbau, optimierte Aerodynamikeigenschaften, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Klimakompressor abkoppelbar, Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand
--	--

Verbrauch im EU-Zyklus³⁾

mit Serienbereifung		
städtisch	l/100 km	4,4
außerstädtisch	l/100 km	3,4
insgesamt	l/100 km	3,8
CO ₂	g/km	99
mit Felgen 8J x 18 und Reifen 225/45 R18 sowie mit Winterbereifung		
städtisch	l/100 km	4,6
außerstädtisch	l/100 km	3,6
insgesamt	l/100 km	3,9
CO ₂	g/km	104
Emissionseinstufung		EU6

Versicherungseinstufung

KH / VK / TK	16 / 19 / 24
--------------	--------------

Technische Daten gültig für ACEA Märkte/Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte)

¹⁾ Höhe mit Dachfinne: 1586 Millimeter

²⁾ Öl-Wechselmenge

³⁾ Kraftstoffverbrauchs- und CO₂-Emissionswerte abhängig vom gewählten Reifenformat