



8/2011

gültig ab
9/2011

		BMW 525d xDrive	BMW 530d xDrive	BMW 535d xDrive
Karosserie				
Anzahl Türen / Sitzplätze		4 / 5	4 / 5	4 / 5
Länge/Breite/Höhe ¹⁾ (leer)	mm	4899 / 1860 / 1464	4899 / 1860 / 1464	4899 / 1860 / 1464
Radstand	mm	2968	2968	2968
Spurweite vorne/hinten	mm	1600 / 1627	1600 / 1627	1600 / 1627
Bodenfreiheit		141	141	141
Wendekreis	m	11,95	11,95	11,95
Tankinhalt	ca. l	70	70	70
Kühlsystem einschl. Heizung	l	8,0	8,0	8,0
Motoröl ²⁾	l	5,2	6,7	6,2
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1720 / 1795	1790 / 1865	1795 / 1870
Zuladung nach DIN	kg	600	600	600
Zul. Gesamtgewicht	kg	2320	2405	2395
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1170 / 1300	1190 / 1310	1200 / 1330
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	2000 / 750	2000 / 750	2000 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	100 / 90	100 / 90	100 / 90
Kofferraumvolumen	l	520	520	520
Luftwiderstand	c _x x A	0,29 x 2,35	0,29 x 2,35	0,29 x 2,35
Motor				
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 4 / 4	R / 6 / 4	R / 6 / 4
Motor-Technologie		BMW TwinPower Turbo Technologie: zwei Turbolader (Variable Twin Turbo), Common-Rail-Direkteinspritzung mit Piezo-Injektoren (max. Einspritzdruck: 1800 bar)	BMW TwinPower Turbo Technologie: Turbolader mit variabler Einlassgeometrie, Common-Rail-Direkteinspritzung mit Magnetventil-Injektoren (max. Einspritzdruck: 1800 bar)	BMW TwinPower Turbo Technologie: zwei Turbolader (Variable Twin Turbo), Common-Rail-Direkteinspritzung mit Magnetventil-Injektoren (max. Einspritzdruck: 1800 bar)
Hubraum effektiv	cm ³	1995	2993	2993
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	160 / 218	190 / 258	230 / 313
bei Drehzahl	min ⁻¹	4400	4000	4400
Drehmoment	Nm	450	560	630
bei Drehzahl	min ⁻¹	1500-2500	1500-3000	1500-2500
Elektrik				
Batterie/Einbauort	Ah/-	90 / Gepäckraum	90 / Gepäckraum	90 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	220 / 3080	220 / 3080	220 / 3080
Fahrdynamik und Sicherheit				
Vorderradaufhängung		Doppelquerlenkerachse mit aufgelöster unterer Lenkerebene in Aluminiumbauweise, kleiner Lenkrollradius, Bremsnickreduzierung		
Hinterradaufhängung		Integral-V-Mehrlenkerachse in Aluminiumbauweise, mit Anfahr- und Bremsnickausgleich, doppelt akustisch entkoppelt		
Bremse vorne		Einkolben-Aluminium-Faustsattel-Scheibenbremsen in Rahmenbauweise		
Durchmesser	mm	348 x 30 / belüftet	348 x 30 / belüftet	348 x 36 / belüftet
Bremse hinten		Einkolben-Aluminium-Faustsattel-Scheibenbremsen		
Durchmesser	mm	330 x 20 / belüftet	330 x 20 / belüftet	345 x 24 / belüftet
Fahrstabilitätssysteme		Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent, optional: Dynamische Dämpfer Control, Adaptive Drive (BMW 530d xDrive, BMW 535d xDrive)		
Sicherheitsausstattung		Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags für die vordere und hintere Sitzreihe, Dreipunkt-Automatgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstopper, Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, crashaktive Kopfstützen vorn, Crash-Sensoren, Reifen-Pannen-Anzeige		
Lenkung		Elektromechanische Servolenkung (EPS) mit Servotronic Funktion	Hydraulische Zahnstangenlenkung mit Servotronic Funktion	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	17,1	17,9	17,9
Reifen vorne/hinten		225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W
Felgen vorne/hinten		8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM

Technische Daten BMW 5er Limousine.

			BMW 525d xDrive	BMW 530d xDrive	BMW 535d xDrive
BMW ConnectedDrive					
Komfort	Als Sonderausstattung: BMW Assist u. a. mit Auskunftsdienst, Fernfunktionen, Real-Time Traffic Information, BMW TeleServices, Integration mobiler Endgeräte				
Infotainment	Als Sonderausstattung: Internetzugang, BMW Online u. a. mit Parkinfo, Landesinfo, Google Branchensuche, News, Wetter Realtime, BMW Routen, Office-Funktionen, Bluetooth Audio Streaming, Musiktitel Update online, Apps				
Sicherheit	Als Sonderausstattung: Adaptives Kurvenlicht mit Abbiegelicht, variabler Lichtverteilung und adaptiver Leuchtweitenregulierung, Fernlichtassistent, Park Distance Control, Rückfahrkamera, Surround View einschließlich Side View und Top View, BMW Night Vision mit Personenerkennung, Head-Up-Display, Parkassistent, Auffahrwarnung mit Anbremsfunktion in Kombination mit Aktiver Geschwindigkeitsregelung mit Stop & Go-Funktion, Spurwechselwarnung, Spurverlassenswarnung, Speed Limit Info, Active Protection, automatischer/erweiterter Notruf				
Getriebe					
Getriebeart	8-Gang-Automatikgetriebe mit Steptronic				
Getriebeübersetzung	I	:1	4,714	4,714	4,714
	II	:1	3,143	3,143	3,143
	III	:1	2,106	2,106	2,106
	IV	:1	1,667	1,667	1,667
	V	:1	1,285	1,285	1,285
	VI	:1	1,000	1,000	1,000
	VII	:1	0,839	0,839	0,839
	VIII	:1	0,667	0,667	0,667
	R	:1	3,295	3,317	3,317
Hinterachsübersetzung		:1	3,077	2,471	2,647
Fahrleistungen					
Leistungsgewicht	kg/kW		10,8	9,4	7,8
Literleistung	kW/l		80,2	63,5	76,8
Beschleunigung	0–100 km/h	s	7,0	6,0	5,5
	0–1000 m	s	27,6	26,1	24,6
im 4. Gang	80–120 km/h	s	–	–	–
Höchstgeschwindigkeit	km/h		234	250	250
BMW EfficientDynamics					
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige, Auto Start Stop Funktion, ECO PRO Modus, intelligenter Leichtbau, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, Luftklappensteuerung (BMW 525d xDrive, BMW 530d xDrive), elektromechanische Servolenkung (BMW 525d xDrive), Klimakompressor abkoppelbar, rollwiderstandsreduzierte Reifen				
Verbrauch im EU-Zyklus ³⁾					
mit Serienbereifung: Felgen 8J x 17, Reifen 225/55 R17 (SA 2K1)					
städtisch	l/100km		6,0	6,5	6,8
außerstädtisch	l/100km		4,6	5,0	5,0
insgesamt	l/100km		5,1	5,5	5,7
CO ₂	g/km		134	146	149
mit Felgen 8J x 18 und Reifen 245/45 R18 bzw. mit Winterbereifung (SA 2HM, 2K2, 931)					
städtisch	l/100km		6,2	6,6	7,0
außerstädtisch	l/100km		4,7	5,1	5,2
insgesamt	l/100km		5,2	5,7	5,9
CO ₂	g/km		138	149	154
mit Felgen 8J x 18 vorn, 9J x 18 hinten und Reifen 245/45 R18 vorn, 275/40 R18 hinten (SA 2AH, 2DC, 2NC), mit Felgen 8,5J x 19 vorn, 9J x 19 hinten und Reifen 245/40 R19 vorn, 275/35 R19 hinten (SA 2K3, 2WC, 2MZ, 2ND), mit Felgen 8,5J x 20 vorn, 9J x 20 hinten und Reifen 245/35 R20 vorn, 275/30 R20 hinten (SA 2H9)					
städtisch	l/100km		6,2	6,7	7,1
außerstädtisch	l/100km		4,8	5,2	5,3
insgesamt	l/100km		5,3	5,8	5,9
CO ₂	g/km		140	152	156
Emissionseinstufung			EU5	EU5	EU5
Versicherungseinstufung					
KH / VK / TK			19 / 24 / 29	23 / 26 / 29	23 / 28 / 30

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

¹⁾ Höhe mit Dachfinne: 1475 mm

²⁾ Öl-Wechselmenge

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