

BMW 730d, BMW 740d.

BMW 730d		BMW 740d
Karosserie		
Anzahl Türen / Sitzplätze	4 / 5	4 / 5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm 5079 / 1902 / 1471	5079 / 1902 / 1471
Radstand	mm 3070	3070
Spurweite vorne/hinten	mm 1611 / 1650	1611 / 1650
Bodenfreiheit	152	152
Wendekreis	m 12,2	12,2
Tankinhalt	ca. l 80	80
Kühlsystem einschl. Heizung	l 8,8	8,9
Motoröl ¹⁾	l 7,2	7,2
Leergewicht nach DIN/EU	kg 1840 / 1915	1865 / 1940
Zuladung nach DIN	kg 640	650
Zul. Gesamtgewicht	kg 2505	2515
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg 1180 / 1405	1200 / 1410
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg 2100 / 750	2100 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg 100 / 100	100 / 100
Kofferraumvolumen	l 500	500
Luftwiderstand	c _x x A 0,28 x 2,42	0,28 x 2,42
Motor		
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile	R / 6 / 4	R / 6 / 4
Motor-Technologie	Turbolader mit variabler Einlassgeometrie, Common-Rail-Direkteinspritzung mit Piezo-Injektoren (max. Einspritzdruck: 1800 bar)	BMW TwinPower Turbo (Variable Twin Turbo), Common Rail-Direkteinspritzung mit Piezo-Injektoren (max. Einspritzdruck: 2000 bar)
Hubraum effektiv	cm ³ 2993	2993
Hub / Bohrung	mm 90,0 / 84,0	90,0 / 84,0
Verdichtung	:1 16,5	16,5
Kraftstoff	Diesel	Diesel
Leistung	kW/PS 190 / 258	230 / 313
bei Drehzahl	min ⁻¹ 4000	4300
Drehmoment	Nm 560	630
bei Drehzahl	min ⁻¹ 1500	1500
Elektrik		
Batterie/Einbauort	Ah/- 90 / Gepäckraum	90 / Gepäckraum
Lichtmaschine	AW 180 / 2520	180 / 2520
Fahrdynamik und Sicherheit		
Vorderradaufhängung	Doppelquerlenkerachse mit aufgelöster unterer Lenkerebene in Aluminiumbauweise, kleiner Lenkrollradius, Bremsnickreduzierung	
Hinterradaufhängung	Integral-V-Mehrlenkerachse in Aluminiumbauweise, lenkbar, mit Anfahr- und Bremsnickausgleich, doppelt akustisch entkoppelt, Luftfederung mit Niveauregulierung	
Bremse hinten	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen / belüftet	
Fahrstabilitätssysteme	Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent; Dynamic Damping Control, optional: Wankstabilisierung Dynamic Drive	
Sicherheitsausstattung	Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags vorn und hinten, Aktive Kopfstützen vorn, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstrammer, Crash-Sensoren, Reifen-Pannen-Anzeige	
Lenkung	Elektromechanische Zahnstangenlenkung (EPS) mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung (Servotronic) und CO ₂ -optimierter Pumpe	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1 17,1	17,1
Reifen vorne/hinten	245/55 R17 102W	245/50 R18 100Y RSC
Felgen vorne/hinten	8J x 17 LM	8J x 18 LM

BMW 730d			BMW 740d
BMW ConnectedDrive			
Komfort	Als Sonderausstattung: BMW Assist u. a. mit Auskunftsdienst, Fernfunktionen und Real Time Traffic Information RTTI, BMW TeleServices, Integration mobiler Endgeräte, Rearseat Entertainment, Innovativer Bedienungskomfort der Kofferraumklappe		
Infotainment	Als Sonderausstattung: Internetzugang, BMW Online u. a. mit Parkinfo, 3D-City-Mode, Landesinfo, Google Branchensuche, News, Wetter Realtime, Office-Funktionen, Speech to Text, BMW Routes und Musiktitel Update online		
Sicherheit	Als Sonderausstattung: Adaptives Kurvenlicht mit Abbiegelicht, LED- Fernlichtassistent, Park Distance Control, Side View, Top View, Rückfahrkamera, BMW Park Assistant, BMW Night Vision mit Personenerkennung + Dynamic Light Spots, Head-Up-Display, ACC Premium mit Stop & Go-Funktion und Notbremsassistent, Spurwechselwarnung, Spurverlassenswarnung, Speed Limit Info, Active Protection mit Müdigkeitserkennung, automatischer/erweiterter Notruf		
Getriebe			
Getriebeart	8-Gang-Automatikgetriebe mit Steptronic-Funktion		
Getriebeübersetzung I	:1	4,714	4,714
II	:1	3,143	3,143
III	:1	2,208	2,208
IV	:1	1,667	1,667
V	:1	1,285	1,285
VI	:1	1,000	1,000
VII	:1	0,839	0,839
VIII	:1	0,667	0,667
R	:1	3,317	3,317
Hinterachsübersetzung	:1	2,563	2,647
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht (DIN-Leergew.)	kg/kW	9,7	8,1
Literleistung	kW/l	63,5	76,8
Beschleunigung 0–100 km/h	s	6,1	5,5
0–1000 m	s	26,3	25,2
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250	250
BMW EfficientDynamics			
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Auto StartStop-Funktion, ECO PRO Modus, Bremsenergie-Rückgewinnung, Leerlauf-Segeln, Varioserv-Lenkhilfepumpe, intelligenter Leichtbau, Luftklappensteuerung, bedarfsgerecht gesteuerte Kraftstoffpumpe, bedarfsgerecht gesteuerte Kühlmittelpumpe, Hinterachsgetriebe mit optimiertem Wärmemanagement, rollwiderstandsreduzierte Reifen, Klimakompressor abkoppelbar, optionales Dynamic Drive mit bedarfsgerechter Pumpensteuerung		
Verbrauch im EU-Zyklus			
städtisch	l/100kmm	6,8	6,9
außerstädtisch	l/100kmm	4,9	4,9
insgesamt	l/100kmm	5,6	5,7
CO ₂	g/km	148	149
Emissionseinstufung		EU5	EU5
Versicherungseinstufung			
KH / VK / TK		23 / 29 / 30	23 / 30 / 30

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

¹⁾ Öl-Wechselmenge