

		<b>BMW 740i Limousine</b>	<b>BMW 750i Limousine</b>	<b>BMW 730d Limousine</b>
<b>Karosserie</b>				
Anzahl Türen/Sitzplätze		4/5	4/5	4/5
Länge/Breite/Höhe (leer) <sup>1)</sup>	mm	5.072/1.902/1.479	5.072/1.902/1.479	5.072/1.902/1.479
Radstand	mm	3.070	3.070	3.070
Spurweite vorne/hinten	mm	1.611/1.650	1.611/1.650	1.611/1.650
Wendekreis	m	12,2	12,2	12,2
Tankinhalt	ca. l	82	82	80
Kühlsystem einschl. Heizung	l	9,0	13,5	8,9
Motoröl	l	6,5	8,5	7,2
Leergewicht nach DIN/EU <sup>2)</sup>	kg	1.860/1.935	1.945/2.020	1.865/1.940
Zuladung nach DIN	kg	645	630	640
Zul. Gesamtgewicht	kg	2.505	2.575	2.505
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1.200/1.365	1.270/1.365	1.210/1.355
Zul. Anhängelast <sup>3)</sup> gebremst (12 %)/ungebremst	kg	2.100/750	2.100/750	2.100/750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	100/100	100/100	100/100
Kofferrauminhalt	l	500	500	500
Luftwiderstand	c <sub>x</sub> x A	0,30 x 2,41	0,31 x 2,41	0,29 x 2,41

		<b>BMW 740i Limousine</b>	<b>BMW 750i Limousine</b>	<b>BMW 730d Limousine</b>
<b>Motor</b>				
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile	Zylinder/Ventile	R/6/4	V/8/4	R/6/4
Motorsteuerung		MSD87	MSD85	DDE7.3
Hubraum	cm <sup>3</sup>	2.979	4.395	2.993
Hub/Bohrung	mm	89,6/84,0	88,3/89,0	90,0/84,0
Verdichtung	:1	10,2	10,0	16,5
Kraftstoff <sup>4)</sup>	ROZ	min. ROZ 95	min. ROZ 91	Diesel
Leistung	kW (PS)	240 (326)	300 (407)	180 (245)
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	5.800	5.500–6.400	4.000
Drehmoment	Nm	450	600	540
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1.500–4.500	1.750–4.500	1.750–3.000
<b>Elektrik</b>				
Batterie/Einbauort	Ah/–	90/Gepäckraum	90/Gepäckraum	90/Gepäckraum
Generator	A/W	180/2.520	210/2.940	180/2.520
<b>Fahrwerk</b>				
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			
Fahrstabilitätssysteme	DSC (inkl. ABS, CBC, DBC, ASC); VDC2 (elektronische Dämpferverstellung) als Serienausstattung Dynamic Drive (Wankstabilisierungssystem) als Sonderausstattung			
Bremsen vorn	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen (innenbelüftet)			

		<b>BMW 740i Limousine</b>	<b>BMW 750i Limousine</b>	<b>BMW 730d Limousine</b>
Durchmesser	mm	374 x 36, belüftet	374 x 36, belüftet	348 x 36, belüftet
Bremsen hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen (innenbelüftet)		
Durchmesser	mm	345 x 24, belüftet	370 x 24, belüftet	345 x 24, belüftet
Lenkung		Zahnstangen-Hydraulenlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung (Servotronic) und CO <sub>2</sub> -optimierter Pumpe; 3,1 Umdrehungen		
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	19,1	19,1	19,1
Getriebeart		6HP19 Tü	6HP26 Tü	6HP26 Tü
Getriebeübersetzung	I	4,17	4,17	4,17
	II	2,34	2,34	2,34
	III	1,52	1,52	1,52
	IV	1,14	1,14	1,14
	V	0,87	0,87	0,87
	VI	0,69	0,69	0,69
	R	3,40	3,40	3,40
Hinterachsübersetzung	:1	3,73	3,46	2,81
Reifen		245/50R18 100Y RSC	245/50R18 100Y RSC	245/55R17 102W RSC
Felgen		8 J x 18 EH2 + IS30	8 J x 18 EH2 + IS30	8 J x 17 EH2 + IS30
<b>Fahrleistung</b>				

		<b>BMW 740i Limousine</b>	<b>BMW 750i Limousine</b>	<b>BMW 730d Limousine</b>
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	7,8	6,5	10,4
Literleistung	kW/l	80,6	68,3	60,1
Beschleunigung 0–100 km/h	s	5,9	5,2	7,2
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250	250	245
<b>Verbrauch im EU-Zyklus</b>				
städtisch	l/100 km	13,8	16,4	9,5
außerstädtisch	l/100 km	7,6	8,5	5,9
insgesamt	l/100 km	9,9	11,4	7,2
CO <sub>2</sub> -Emission EU	g/km	232	266	192
<b>Sonstiges</b>				
Emissionseinstufung		EU 5	EU 5	EU 5
Typklasseneinstufung	KH/VK/TK	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>

<sup>1)</sup> Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck. Höhe mit Dachantenne: 1.488 mm

<sup>2)</sup> Nur für Kat II-Anhänger

<sup>3)</sup> Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich

<sup>4)</sup> Angaben zu Leistung und Verbrauch beziehen sich auf Betrieb mit ROZ 98 Kraftstoff

<sup>5)</sup> Daten zum Redaktionsschluss noch nicht verfügbar