

Daten | Technik

Gewicht		735i	735Li	745i	745Li	760i*	760Li*	730d	740d
Leergewicht EU ¹	kg	1935	1975	1945	1985			1975	2090
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	2440	2480	2450	2490			2480	2595
Zuladung	kg	580	580	580	580			580	580
Zulässige Achslast vorn/hinten	kg	1165/1335	1185/1355	1165/1345	1185/1365			1190/1350	1265/1385
Zulässige Dachlast	kg	100	100	100	100			100	100
Zulässige ungebremste Anhängelast	kg	750	750	750	750			750	750
Zulässige gebremste Anhängelast bis max. 12 % Steigung	kg	2100	2100	2100	2100			2100	2100
Zulässige gebremste Anhängelast bis max. 8 % Steigung	kg	2200	2200	2300	2300			2200	2300
Zulässige Stützlast	kg	100	100	100	100			100	100

Motor		735i	735Li	745i	745Li	760i*	760Li*	730d	740d
Zylinder/Ventile		8/4	8/4	8/4	8/4	12/4	12/4	6/4	8/4
Hubraum	cm ³	3600	3600	4398	4398	ca. 6000	ca. 6000	2993	3901
Hub/Bohrung	mm	81,2/84,0	81,2/84,0	82,7/92,0	82,7/92,0			90,0/84,0	88,0/84,0
Nennleistung/Nenndrehzahl	kW/1/min	200/6200	200/6200	245/6100	245/6100	> 300	> 300	160/4000	190/4000
Max. Drehmoment/Drehzahl	Nm/1/min	360/3700	360/3700	450/3600	450/3600	> 600	> 600	500/2000	600/1900
Verdichtung	:1	10,2	10,2	10,0	10,0			18,0	18,0

Getriebe²		735i	735Li	745i	745Li	760i*	760Li*	730d	740d
Seriengertriebeübersetzung	I/II/III :1	4,17/2,34/1,52	4,17/2,34/1,52	4,17/2,34/1,52	4,17/2,34/1,52			4,17/2,34/1,52	4,17/2,34/1,52
	IV/V/VI :1	1,14/0,87/0,69	1,14/0,87/0,69	1,14/0,87/0,69	1,14/0,87/0,69			1,14/0,87/0,69	1,14/0,87/0,69
	R :1	3,40	3,40	3,40	3,40			3,40	3,40

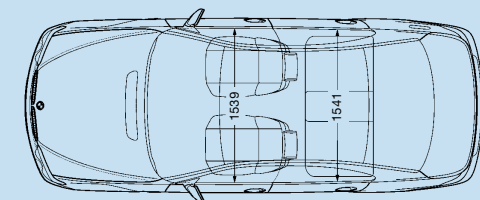
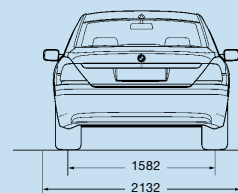
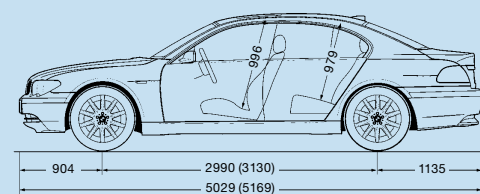
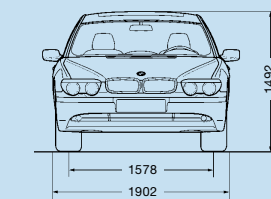
Verbrauch³		735i	735Li	745i	745Li	760i*	760Li*	730d	740d
Städtisch	l/100 km	15,0	15,3	15,5	15,9			12,1	13,8
Außerstädtisch	l/100 km	8,2	8,3	8,3	8,5			6,5	7,5
Insgesamt	l/100 km	10,7	10,9	10,9	11,2			8,5	9,7
CO ₂ -Emission	g/km	259	263	263	271			227	259
Tankinhalt, ca.	l	88	88	88	88			88	88

Fahrleistung		735i	735Li	745i	745Li	760i*	760Li*	730d	740d
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250 ⁴	250 ⁴	250 ⁴	250 ⁴	250 ⁴	250 ⁴	235	250 ⁴
Beschleunigung 0-100 km/h	s	7,5	7,5	6,3	6,3	≤ 6,0	≤ 6,0	8,0	7,4

¹Technische Daten offen. Der BMW 760i/Li ist voraussichtlich erhältlich ab 1. Quartal 2003.

Räder		735i	735Li	745i	745Li	760i*	760Li*	730d	740d
Reifendimension		245/55 R 17	245/55 R 17	245/55 R 17	245/55 R 17			225/60 R 17	245/55 R 17
Raddimension		8 J x 17	8 J x 17	8 J x 17	8 J x 17			8 J x 17	8 J x 17
Material		Leichtmetall	Leichtmetall	Leichtmetall	Leichtmetall			Leichtmetall	Leichtmetall

Elektrik		735i	735Li	745i	745Li	760i*	760Li*	730d	740d
Batteriekapazität	Ah	90	90	90	90			90	110
Lichtmaschinenleistung	A	150	150	150	150			170	180
	W	2100	2100	2100	2100			2380	2520



Alle Maßangaben der technischen Zeichnungen in Millimeter Werte in () gelten für den 735Li, 745Li und 760Li.

¹ Im angegebenen Wert sind 90 % Tankfüllung sowie 68 kg für den Fahrer und 7 kg für Gepäck berücksichtigt. Das Leergewicht gilt für Fahrzeuge in serienmäßiger Ausstattung. Sonderausstattungen erhöhen diesen Wert.

² Ausschließlich mit Automatikgetriebe erhältlich.

³ Die Motoren im BMW 7er erfüllen die EU4-Norm. Als Basis für die Verbrauchsermittlung gilt der ECE-Fahrzyklus (93/116/EG). Dieser setzt sich aus ca. einem Drittel Stadtfahrt und zwei Dritteln Überlandfahrt (gemessen an der Wegstrecke) zusammen. Zusätzlich zum Verbrauch wird die CO₂-Emission gemessen. Der Verbrauch wurde auf Grundlage der Serienausstattung errechnet. Sonderausstattungen (z. B. breitere Reifen) können den Verbrauch wesentlich beeinflussen.

⁴ Elektronisch abgeregelt.

Bei diesem Katalog handelt es sich um die deutsche Version. Die abgebildeten Modelle enthalten z. T. auch Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. In verschiedenen Ländern sind aufgrund gesetzlicher Bestimmungen Abweichungen von den hier beschriebenen Modellvarianten und Ausstattungen möglich. Bitte informieren Sie sich darüber bei Ihrem BMW Partner. Änderungen von Konstruktionen und Ausstattungen sowie Irrtümer vorbehalten.

© BMW AG, München/Deutschland. Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung von BMW AG, München.

¹Technische Daten offen. Der BMW 760i/Li ist voraussichtlich erhältlich ab 1. Quartal 2003.