

Gewicht		520i	525i	530i	545i	525d	530d
Leergewicht EU ¹	kg	1560 [1570]	1565 [1575]	1570 [1580]	1705 [1710]	1660 [1670]	1670 [1685]
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	2025 [2035]	2050 [2060]	2055 [2065]	2190 [2195]	2145 [2155]	2155 [2170]
Zuladung	kg	540	560	560	560	560	560
Zulässige Achslast vorn/hinten	kg	980/1130	980/1150	980/1150	1050/1215	1050/1180	1050/1180
Zulässige Dachlast	kg	100	100	100	100	100	100
Zulässige ungebremste Anhängelast ²	kg	750	750	750	750	750	750
Zulässige gebremste Anhängelast bis max. 12 % Steigung ²	kg	1600 [1800]	1800 [2000]	2000	2000	2000	2000
Zulässige gebremste Anhängelast bis max. 8 % Steigung ²	kg	1800	2000	2000	2000	2000	2000

Motor³		520i	525i	530i	545i	525d	530d
Zylinder/Ventile		6/4	6/4	6/4	8/4	6/4	6/4
Hubraum	cm ³	2171	2494	2979	4398	2497	2993
Hub/Bohrung	mm	72,0/80,0	75,0/84,0	89,6/84,0	82,7/92,0	75,1/84,0	90,0/84,0
Nennleistung/Nenndrehzahl	kW (PS)/1/min	125 (170)/6100	141 (192)/6000	170 (231)/5900	245 (333)/6100	130 (177)/4000	160 (218)/4000
Max. Drehmoment/Drehzahl	Nm/1/min	210/3500	245/3500	300/3500	450/3600	400/2000	500/2000
Verdichtung	:1	10,8	10,5	10,2	10,0	17,0	17,0

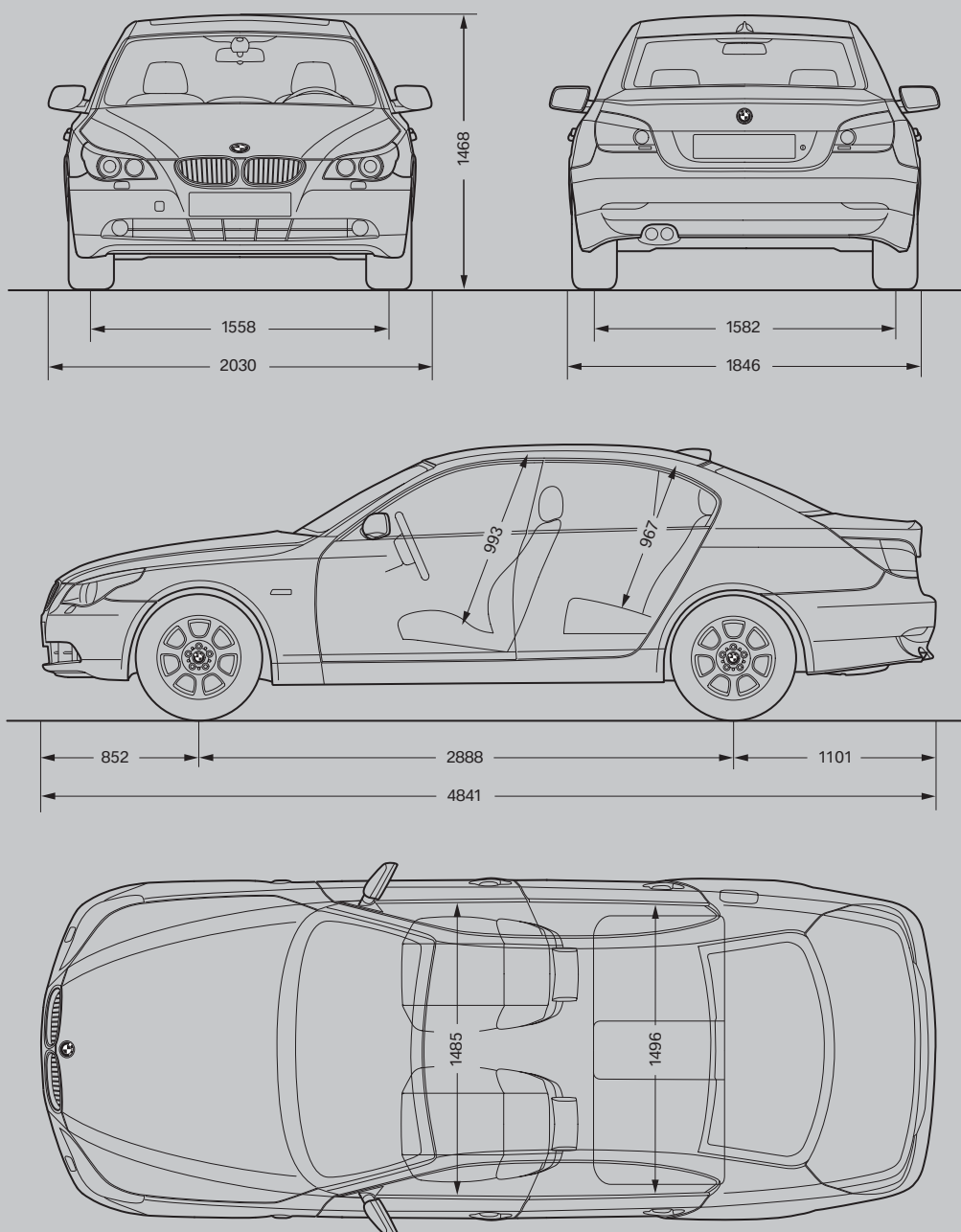
Getriebe⁶		520i	525i	530i	545i	525d	530d
Seriengeräteübersetzung	III/III :1	4,35/2,50/1,67	4,35/2,50/1,67	4,35/2,50/1,67	4,06/2,40/1,58	5,08/2,80/1,78	5,08/2,80/1,78
	IV/VI :1	1,23/1,0/0,85	1,23/1,0/0,85	1,23/1,0/0,85	1,19/1,0/0,87	1,26/1,0/0,84	1,26/1,0/0,84
	R :1	3,93	3,93	3,93	3,68	4,64	4,61
Hinterachsübersetzung	:1	3,38	3,15	2,93	2,93	2,56	2,47

Fahrleistung		520i	525i	530i	545i	525d	530d
Höchstgeschwindigkeit	km/h	230 [226]	238 [233]	250* [245]	250*	230 [227]	245 [243]
Beschleunigung 0–100 km/h	s	9,0 [9,9]	7,9 [8,7]	6,9 [7,1]	5,8 [5,9]	8,1 [8,3]	7,1 [7,3]

Verbrauch⁴		520i	525i	530i	545i	525d	530d
Städtisch	l/100km	13,0 [13,9]	13,6 [14,1]	14,1 [14,2]	16,3 [15,8]	9,3 [10,6]	9,5 [10,8]
Außerstädtisch	l/100km	6,8 [7,5]	7,0 [7,5]	7,0 [7,5]	7,9 [7,7]	5,3 [6,2]	5,5 [6,1]
Insgesamt	l/100km	9,0 [9,8]	9,4 [9,9]	9,5 [9,9]	10,9 [10,6]	6,7 [7,8]	6,9 [7,8]
CO ₂ -Emission	g/km	219 [237]	228 [239]	231 [240]	264 [257]	179 [208]	184 [208]
Tankinhalt, ca.	l	70	70	70	70	70	70

Räder		520i	525i	530i	545i	525d	530d
Reifendimension		225/55 R 16 W	225/55 R 16 W	225/55 R 16 W	225/50 R 17 W	225/55 R 16 W	225/55 R 16 W
Raddimension		7 J x 16	7 J x 16	7 J x 16	7,5 J x 17	7 J x 16	7 J x 16
Material		Leichtmetall	Leichtmetall	Leichtmetall	Leichtmetall	Leichtmetall	Leichtmetall

Elektrik		520i	525i	530i	545i	525d	530d
Batteriekapazität	Ah	80	80	80	90	90	90
Lichtmaschinenleistung	A	150	150	150	170	170	170
	W	2100	2100	2100	2380	2380	2380



Alle Maßangaben der technischen Zeichnungen in Millimeter. Gepäckraumvolumen 520 Liter (VDA-Messung).

Werte in [] gelten für Fahrzeuge mit 6-Gang-Automatic Getriebe.

- 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 Das tatsächliche Gesamtgewicht des Anhängers darf die maximal zulässige Anhängelast plus maximal zulässiger Stützlast von 90 kg nicht übersteigen.
- 3 Die Benzintriebwerke sind für die Kraftstoffqualität ROZ 98 ausgelegt. Ein Betrieb bis ROZ 91 ist mit geringerer Leistungsabgabe und erhöhtem Verbrauch möglich.
- 4 Alle BMW 5er Triebwerke erfüllen die EU4-Norm. Die Dieselmodelle sind mit Partikelfilter ausgestattet. Als Basis für die Verbrauchsermittlung gilt der ECE-

Fahrzyklus. 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.

- 5 Elektronisch abgeregelt.
- 6 Angaben für Schaltgetriebe.

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. Länderspezifische Ausstattungen konnten nicht berücksichtigt werden.