

Technische Daten

Gewicht		116i	118i	120i	130i	118d	120d
Leergewicht EU ¹	kg	1320	1325 [1335]	1335 [1350]	1450 [1465]	1385	1415 [1425]
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1745	1750 [1760]	1760 [1775]	1875 [1890]	1810	1840 [1850]
Zuladung	kg	500	500	500	500	500	500
Zulässige Achslast vorn/hinten	kg	840/990	840/990	850/995	910/1035	875/1005	895/1025
Zulässige Dachlast	kg	75	75	75	75	75	75
Zulässige ungebremste Anhängelast ²	kg	635	650	665	680	690	705
Zulässige gebremste Anhängelast bis max. 12 % Steigung ²	kg	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Zulässige gebremste Anhängelast bis max. 8 % Steigung ²	kg	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Zulässige Stützlast	kg	75	75	75	75	75	75

Motor^{3,4}		116i	118i	120i	130i	118d	120d
Zylinder/Ventile		4/4	4/4	4/4	6/4	4/4	4/4
Hubraum	cm ³	1596	1995	1995	2996	1995	1995
Hub/Bohrung	mm	72,0/84,0	90,0/84,0	90,0/84,0	88,0/85,0	90,0/84,0	90,0/84,0
Nennleistung/Nenndrehzahl	kW/1/min	85/6000	95/5750	110/6200	195/6600	90/4000	120/4000
	(PS/1/min)	(115/6000)	(129/5750)	(150/6200)	(265/6600)	(122/4000)	(163/4000)
Max. Drehmoment/Drehzahl	Nm/1/min	150/4300	180/3250	200/3600	315/2750	280/2000	340/2000
Verdichtung	:1	10,2	10,5	10,5	10,7	17,0	17,0

Getriebe		116i	118i	120i	130i	118d	120d
Seriengeräteübersetzung	I/II:1	4,32/2,46	4,32/2,46	4,32/2,46	4,35/2,50	5,14/2,83	5,14/2,83
	III/IV:1	1,66/1,23	1,66/1,23	1,66/1,23	1,67/1,23	1,80/1,26	1,80/1,26
	V/VII:1	1,0/0,85/3,94	1,0/0,85/3,94	1,0/0,85/3,94	1,0/0,85/3,93	1,0/0,83/4,64	1,0/0,83/4,64
Hinterachsübersetzung	:1	3,73	3,38	3,45	3,46	2,47	2,56

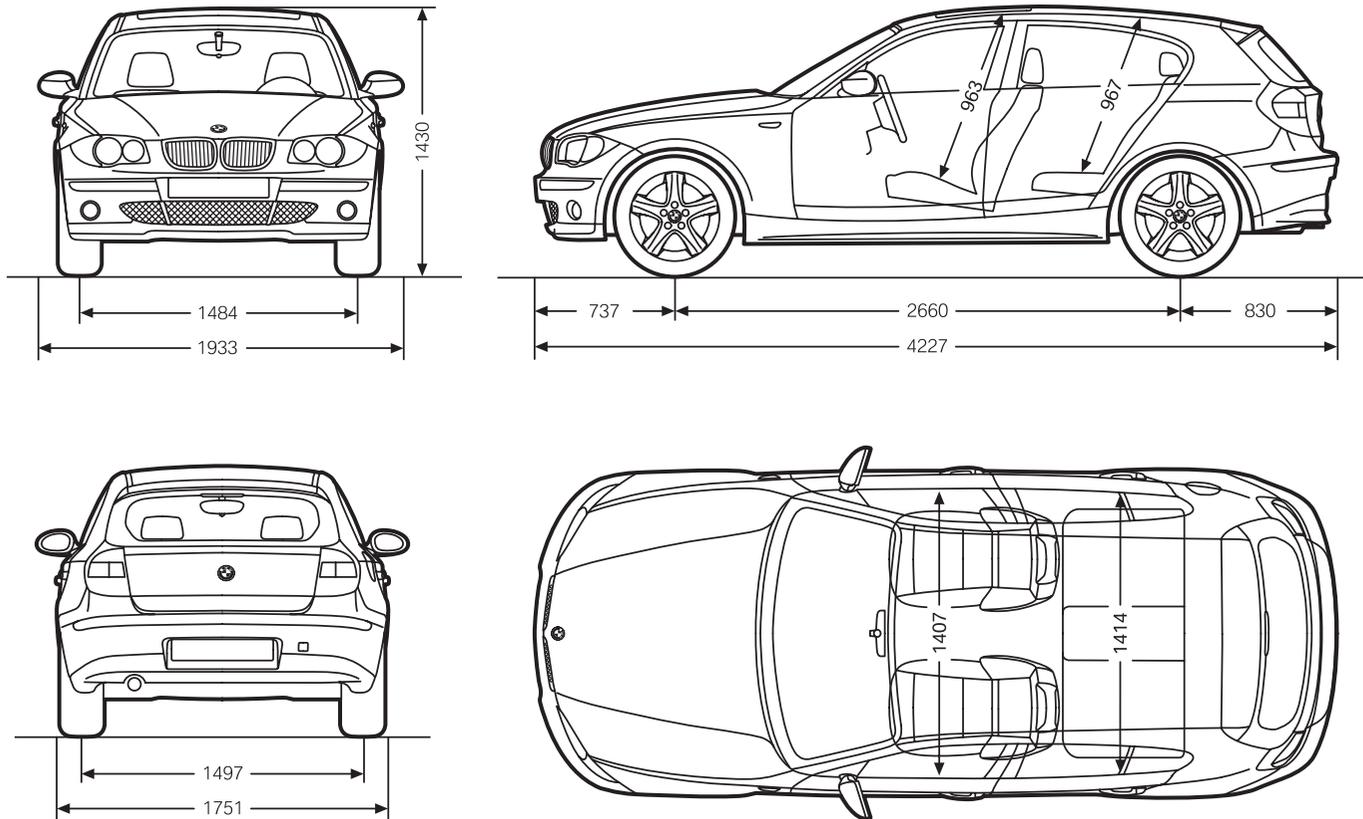
Fahrleistung		116i	118i	120i	130i	118d	120d
Höchstgeschwindigkeit	km/h	200	208 [204]	217 [213]	250 ⁵	201	220 [217]
Beschleunigung 0–100 km/h	s	10,9	9,4 [10,1]	8,7 [9,2]	6,1 [6,3]	10,0	7,9 [8,2]
Elastizität 80–120 km/h im IV./V. Gang (mit Seriengeräte)	s	10,9/14,6	9,6/12,4	8,3/10,7	5,8/7,3	8,8/10,8	6,6/8,5

Verbrauch^{3,4}		116i	118i	120i	130i	118d	120d
Innerorts	l/100 km	10,5	10,3 [10,7]	10,5 [11,0]	13,7 [13,9]	7,7	7,7 [8,7]
Außerorts	l/100 km	5,8	5,6 [6,1]	5,9 [6,2]	6,6 [6,8]	4,5	4,6 [5,5]
Kombiniert	l/100 km	7,5	7,3 [7,8]	7,5 [7,9]	9,2 [9,4]	5,6	5,7 [6,6]
CO ₂ -Emission	g/km	180	176 [188]	181 [190]	221 [226]	150	152 [176]
Tankinhalt, ca.	l	53	53	53	53	51	51

Die Erläuterung der Fußnoten finden Sie auf der folgenden Seite.

Räder	116i	118i	120i	130i	118d	120d
Reifendimension	195/55 R 16 H	195/55 R 16 H	195/55 R 16 V	205/50 R 17 W	195/55 R 16 H	195/55 R 16 V
Raddimension	6,5 J x 16	6,5 J x 16	6,5 J x 16	7 J x 17	6,5 J x 16	6,5 J x 16
Material	Stahl	Stahl	Stahl	Leichtmetall	Stahl	Stahl

Elektrik		116i	118i	120i	130i	118d	120d
Batteriekapazität	Ah	46	46	46	70	80	80
Lichtmaschinenleistung	A	110	110	110	155	150	150
	W	1540	1540	1540	2170	2100	2100



Alle Maßangaben der technischen Zeichnungen in Millimeter. Gepäckraumvolumen ca. 330–1.150 Liter (VDA-Messung).

- 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.
 - Das tatsächliche Gesamtgewicht des Anhängers darf die maximal zulässige Anhängelast plus maximal zulässiger Stützlast nicht übersteigen.
 - Die Benzinmotoren sind für die Kraftstoffqualität ROZ 98 ausgelegt. Ein Betrieb bis ROZ 91 ist mit geringerer Leistungsabgabe und erhöhtem Verbrauch möglich.
 - Alle Motoren erfüllen die EU4-Norm. 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.
 - Elektronisch abgeregelt.
- Werte in [] gelten für Fahrzeuge mit 6-Gang-Automatic Getriebe.

Dieser Katalog gibt Modelle, Ausstattungsumfänge und Konfigurationsmöglichkeiten (Serienausstattung und Sonderausstattung) der von der BMW AG für den deutschen Markt gelieferten Fahrzeuge wieder. In anderen Mitgliedsstaaten der Europäischen Union können sich Abweichungen von den in diesem Prospekt beschriebenen Ausstattungsumfängen und Konfigurationsmöglichkeiten in Bezug auf Serien- und Sonderausstattungen der einzelnen Modelle ergeben. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem BMW Vertragshändler oder Ihrer BMW Niederlassung vor Ort über die angebotenen unterschiedlichen Länderversionen. Änderungen von Konstruktionen und Ausstattungen vorbehalten. © BMW AG, München/Deutschland. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung von BMW AG, München.